



LastFm Package

مجوزها: apiKey, secretKey

چگونه مجوزها را به دست آوریم:

در <https://secure.last.fm/login?next=/api/account/create> یک حساب ای پی آی جدید ایجاد کنید.

کلیدهای ای پی آی خود را کپی و ذخیره کنید تا از آن‌ها با apiEco استفاده کنید.

از کلیدهای ای پی آی به عنوان apiKey و از راز به اشتراک گذاشته شده به عنوان secretKey استفاده کنید

انواع داده‌های سفارشی:

نوع داده	توضیح	مثال
Datepicker	String which includes date and time	2016-05-28 00:00:00
Map	String which includes latitude and longitude coma separated	50.37, 26.56
List	Simple array	["123", "sample"]
Select	String with predefined values	sample
Array	Array of objects	[{"Second name": "123", "Age": "12", "Photo": "sdf", "Draft": "sdfsdf"}, {"name": "adi", "Second name": "bla", "Age": "4", "Photo": "asfserwe", "Draft": "sdfsdf"}]



LastFm.tagAlbum

آلبومی را با استفاده از تگ‌های کاربران، تگ کنید.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
artist	String	نام هنرمند.
album	String	نام آلبوم.
tags	String	لیستی از تگ‌های کاربران تفکیک شده توسط کاما که برای این آلبوم اعمال می‌شوند. حداکثر ۱۰ تگ را قبول می‌کند.



LastFm.getAlbumInfo

دریافت متادیتا و لیست تک آهنگ برای یک آلبوم روی لست.افام با استفاده از نام آلبوم یا آیدی میوزیک برینز.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند.
album	String	نام آلبوم.
mbid	String	آیدی میوزیک برینز آلبوم.
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح شده در پاسخ بازمی گردد.
username	String	نام کاربری متن درخواست. در صورت ارائه، تعداد دفعات پخش این آلبوم توسط کاربر هم در پاسخ لحاظ می شود.
lang	String	زبانی که بیوگرافی به آن بازگردانده می شود، به صورت کد ISO 639 alpha-2 بیان می شود.



LastFm.getAlbumTags

دریافت تگ‌هایی که کاربر روی یک آلبوم در لست.افام قرار داده است. برای بازیابی لیست تگ‌های برتر قرار گرفته توسط تمام کاربران روی یک آلبوم، از `album.getTopTags` استفاده کنید.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند
album	String	نام آلبوم.
mbid	String	آیدی میوزیک‌برینز آلبوم.
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح‌شده در پاسخ بازمی‌گردد.
user	String	اگر در حالتی که تایید هویت هویتی صورت نگرفته است، اعمال شود، باید کاربری که باید جستجو کند را مشخص کنید.



LastFm.getTopAlbumTags

دریافت تگ‌های برتر یک آلبوم روی لست.افام به ترتیب محبوبیت.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند
album	String	نام آلبوم.
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح شده در پاسخ بازمی‌گردد.
mbid	String	آیدی میوزیک برینز آلبوم.



LastFm.untagAlbum

برداشتن تک یک کاربر از روی آلبوم.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
artist	String	نام هنرمند.
album	String	نام آلبوم.
tag	String	تگ یک کاربر که از ایت آلبوم برداشته می‌شود.



LastFm.searchAlbum

جستجوی آلبوم با نام. آلبوم‌هایی که مطابقت دارند را بر اساس میزان تطابق نمایش می‌دهد.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
album	String	نام آلبوم.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. تعداد پیش فرض ۳۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.tagArtist

تگ کردن یک هنرمند با یک یا چند تگ ارائه شده توسط کاربر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
artist	String	نام هنرمند.
tags	String	لیستی از تگ‌های ارائه شده توسط کاربر که با کاما جدا شده‌اند و برای این هنرمند به کار می‌روند. حداکثر ۱۰ تگ را می‌پذیرد.



LastFm.getArtistCorrection

از داده‌های اصلاح لست.افام استفاده می‌کند تا بررسی کند آیا اطلاعات هنرمند ارائه شده اصلاح شده است یا نه.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمندی که اصلاح می‌شود.



LastFm.getArtistInfo

دریافت اطلاعات مربوط به یک هنرمند. شامل بیوگرافی که تا ۳۰۰ کلمه خلاصه شده است.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند
mbid	String	آیدی میوزیک برینز هنرمند
lang	String	زبانی که بیوگرافی به آن بازگردانده می شود، به صورت کد ISO 639 alpha-2 بیان می شود.
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح شده در پاسخ بازمی گردد.
username	String	نام کاربری متن درخواست. در صورت ارائه شدن، تعداد دفعات پخش آهنگ های این هنرمند توسط کاربر در پاسخ لحاظ می شود.



LastFm.getSimilarArtists

دریافت تمام هنرمندان مشابه این هنرمند.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند
limit	String	محدود کردن تعداد هنرمندان مشابهی که نمایش داده می شوند.
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح شده در پاسخ بازمی گردد.
mbid	String	آیدی میوزیک برینز هنرمند



LastFm.getArtistTags

دریافت تگ‌هایی که یک کاربر برای یک هنرمند در لست.آفام قرار داده است. اگر تنها با تایید هویت بتوانید به این سرویس دسترسی پیدا کنید و پارامتر کاربری ارائه نکنید، این سرویس تگ‌های کاربر تایید شده را نمایش می‌دهد. برای بازیابی لیست تگ‌های برتر قرار داده شده توسط تمام کاربران از artist.getTopTags استفاده کنید.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.آفام
artist	String	نام هنرمند
user	String	کاربری که باید به دنبال آن بگردد.
mbid	String	آی‌دی میوزیک برینز هنرمند
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح شده در پاسخ بازمی‌گردد.



LastFm.getTopArtistAlbums

دریافت آلبوم‌های برتر یک هنرمند در لست.افام به ترتیب محبوبیت.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند
mbid	String	آیدی میوزیک برینز هنرمند
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح شده در پاسخ بازمی‌گردد.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.



LastFm.getTopArtistTags

دریافت تگ‌های برتر یک هنرمند در لست.افام، به ترتیب محبوبیت.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	Credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند
mbid	String	آیدی میوزیک برینز هنرمند
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح شده در پاسخ بازمی‌گردد.



LastFm.getTopArtistTracks

دریافت تک آهنگ‌های برتر یک هنرمند در لست.افام به ترتیب محبوبیت.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند
mbid	String	آیدی میوزیک برینز هنرمند
autocorrect	String	اصلاح نام اشتباه هنرمند و قرار دادن نام درست او. نام هنرمند اصلاح شده در پاسخ بازمی‌گردد.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.untagArtist

برداشتن تگ یک کاربر از روی یک هنرمند.

Remove a user's tag from an artist.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
artist	String	نام هنرمند.
tag	String	تگ یک کاربر که از این هنرمند برداشته می‌شود.



LastFm.searchArtist

جستجوی هنرمند بر اساس نام. هنرمندانی که مطابقت دارند را به ترتیب میزان تطابق نمایش می دهد.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمند
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می شوند. تعداد پیش فرض ۳۰ است.
page	String	شماره ی صفحه ای که نمایش داده می شود. صفحه ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getSession

قراردادن یک کلید متقارن برای کاربر. سومین قدم فرایند تایید هویت. برای دریافت اطلاعات
بیش تر به راهنمایی مراجعه کنید.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
token	String	نشانه‌ی تایید هویت دریافت شده در بازخوانی آدرس وب به عنوان متغیر. GET
secretKey	String	کلید پنهان لست.افام که از داشبرد به اشتراک گذاشته شده است.



LastFm.getTopArtistsChart

دریافت چارت هنرمندان برتر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.



LastFm.getTopTagsChart

دریافت لیست تگ‌های برتر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.



LastFm.getTopTracksChart

دریافت لیست تک آهنگ‌های برتر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.



LastFm.getTopArtistsByCountry

دریافت محبوب‌ترین هنرمندان هر کشور در لست.افام.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
country	String	نام یک کشور که باید بر اساس استاندارد نام‌های کشور ISO 3166-1 باشد.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش‌فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش‌فرض است.



LastFm.getTopTracksByCountry

دریافت محبوب ترین تک آهنگ های هفته ی گذشته ی لست.افام در هر کشور.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
country	String	نام یک کشور که باید بر اساس استاندارد نام های کشور ISO 3166-1 باشد.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره ی صفحه ای که نمایش داده می شود. صفحه ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getUserArtists

لیستی صفحه‌بندی شده از تمام هنرمندان مجموعه‌ی یک کاربر با تعداد دفعات پخش و تعداد تگ‌ها.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	کاربری که می‌خواهید مجموعه‌اش را ببینید.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که مایل به بررسی آن هستید.



LastFm.getTagInfo

دریافت اطلاعات یک تگ.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
tag	String	نام تگ
lang	String	زبانی که ویکی به آن نمایش داده می شود و با کد ISO 639 alpha-2 بیان می شود.



LastFm.getSimilarTags

جستجو برای تگ‌های مشابه با این یکی. تگ‌ها را به ترتیب شباهت و بر اساس داده‌های مربوط به گوش دادن نمایش می‌دهد.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
tag	String	نام تگ



LastFm.getTagTopAlbums

دریافت آلبوم‌های برتر تگ خورده با این تگ، به ترتیب شمارش تگ.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
tag	String	نام تگ
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getTagTopArtists

دریافت هنرمندان برتر دارای این تگ، به ترتیب شمارش تگ.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
tag	String	نام تگ
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getTopTags

تگ‌های جهانی برتر لست.افام را بر اساس محبوبیت نمایش می‌دهد (تعداد دفعاتی که مورد استفاده قرار گرفته‌اند).

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام



LastFm.getTopTagTracks

دریافت تک آهنگ‌های برتر دارای این تگ، بر اساس شمارش تگ.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
tag	String	نام تگ
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getWeeklyTagChartList

دریافت لیستی از چارت‌های قابل دسترسی برای این تگ که به‌عنوان محدوده‌ی تاریخ نمایش داده می‌شوند و می‌توان آن‌ها را برای سرویس‌های چارت ارسال کرد.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
tag	String	نام تگ



LastFm.tagTrack

تگ کردن یک آلبوم با استفاده از لیستی از تگ‌های ارائه شده‌ی کاربران.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
artist	String	نام هنرمند.
track	String	نام تک آهنگ.
tags	String	لیستی از تگ‌های کاربران تفکیک شده توسط کاما که برای این آلبوم اعمال می‌شوند. حداکثر ۱۰ تگ را قبول می‌کند.



LastFm.getTrackCorrection

از داده‌های اصلاحات لست.افام استفاده می‌کند تا بررسی کند آیا تک آهنگ ارائه شده، دارای اصلاحات مد نظر است یا نه.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
artist	String	نام هنرمندی که باید اصلاح شود.
track	String	نام تک آهنگی که باید اصلاح شود.



LastFm.getTrackInfo

دریافت اطلاعات تک آهنگ روی لست. افام با استفاده از نام هنرمند/ تک آهنگ یا آی دی میوزیک برینز.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست. افام
track	String	نام تک آهنگ.
artist	String	نام هنرمند
mbid	String	آی دی میوزیک برینز تک آهنگ.
username	String	نام کاربری متن درخواست. در صورت ارائه شدن، تعداد بخش این تک آهنگ توسط کاربر و این که آیا این تک آهنگ را دوست داشته اند، در پاسخ لحاظ می شود.
autocorrect	String	نام اشتباه هنرمند و تک آهنگ را اصلاح می کند و نسخه ی اصلاح شده را بازمی گرداند. نام اصلاح شده ی هنرمند و تک آهنگ در پاسخ نمایش داده می شود.



LastFm.getSimilarTracks

دریافت تک آهنگ‌های مشابه این تک آهنگ در لست.افام، بر اساس اطلاعات آهنگ‌هایی که گوش می‌کنند.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
track	String	نام تک آهنگ.
artist	String	نام هنرمند
mbid	String	آی‌دی میوزیک‌برینز تک آهنگ.
autocorrect	String	نام اشتباه هنرمند و تک آهنگ را اصلاح می‌کند و نسخه‌ی اصلاح شده را بازمی‌گرداند. نام اصلاح شده‌ی هنرمند و تک آهنگ در پاسخ نمایش داده می‌شود.
limit	String	حداکثر تعداد تک آهنگ‌های مشابهی که نمایش داده می‌شوند.



LastFm.getTrackTags

دریافت تگ‌هایی که یک کاربر روی یکی از تک آهنگ‌های لست.افام قرار داده است. برای بازیابی لیست تگ‌های برتر قرار داده شده روی یک تک آهنگ توسط تمام کاربران از `getTopTrackTags` استفاده کنید.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
track	String	نام تک آهنگ.
artist	String	نام هنرمند
mbid	String	آی‌دی میوزیک‌برینز تک آهنگ.
autocorrect	String	نام اشتباه هنرمند و تک آهنگ را اصلاح می‌کند و نسخه‌ی اصلاح شده را بازمی‌گرداند. نام اصلاح شده‌ی هنرمند و تک آهنگ در پاسخ نمایش داده می‌شود.
user	String	کاربری که باید به دنبال آن بگردد.



LastFm.getTopTrackTags

دریافت تگ‌های برتر این تک آهنگ روی لست.افام به ترتیب شمارش تگ. با ارائه نام تک آهنگ و هنرمند یا mbid.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
track	String	نام تک آهنگ.
artist	String	نام هنرمند
mbid	String	آی‌دی میوزیک‌برینز تک آهنگ.
autocorrect	String	نام اشتباه هنرمند و تک آهنگ را اصلاح می‌کند و نسخه‌ی اصلاح شده را بازمی‌گرداند. نام اصلاح شده‌ی هنرمند و تک آهنگ در پاسخ نمایش داده می‌شود.



LastFm.loveTrack

دوست داشتن تک آهنگ پروفایل کاربر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
track	String	نام تک آهنگ (با کدگذاری utf8)
artist	String	نام هنرمند (با کدگذاری utf8)



LastFm.untagTrack

برداشتن تگ یک کاربر از یک تک آهنگ.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
track	String	نام تک آهنگ (با کدگذاری utf8)
artist	String	نام هنرمند (با کدگذاری utf8)
tag	String	تگ کاربری که از روی این تک آهنگ برداشته می‌شود.



LastFm.scrobbleTracks

افزودن دسته‌ای از تک آهنگ‌ها به پروفایل لست.افام شما.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
secretKey	credentials	کلید پنهان مشترک لست.افام.
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
scrobbleData	Array	اطلاعات اسکرابل (افزودن تک آهنگ به پروفایل).



LastFm.scrobbleSingleTrack

افزودن یک تک آهنگ به پروفایل شما در لست.افام.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
secretKey	credentials	کلید پنهان مشترک لست.افام.
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
artist	String	نام هنرمند.
track	String	نام تک آهنگ.
timestamp	DatePicker	زمانی که تک آهنگ شروع به پخش کرده است، در واحد زمانی یونیکس. باید در ناحیه‌ی ساعت هماهنگ جهانی باشد.
album	String	نام آلبوم.
context	String	نسخه‌ی مربوط به کاربر (عمومی نیست، تنها برای کلیدهای رابط برنامه‌نویسی کاربردی خاصی فعال است)
streamId	String	آی‌دی پخش این تک آهنگ که در صورت اسکرابل کردن رادیو لست.افام، از سرویس <code>radio.getPlaylist</code> دریافت شده است.
chosenByUser	String	قرار دادن روی ۱ اگر کاربر این آهنگ را انتخاب کرد، یا ۰ اگر آهنگ توسط شخص دیگری انتخاب شد (مانند یک ایستگاه رادیویی یا سرویس پیشنهاد دهنده). اگر مشخص نشده باشد، ۱ حالت پیش فرض است.
trackNumber	String	شماره‌ی تک آهنگ آلبوم.
mbid	String	آی‌دی میوزیک‌برینز تک آهنگ.



زمینه	نوع	توضیح
albumArtist	String	هنرمند آلبوم - اگر با هنرمند تک آهنگ تفاوت داشته باشد.
duration	String	طول تک آهنگ به ثانیه.



LastFm.searchTracks

جستجوی تک آهنگ با نام آن. نمایش دادن نتایج به ترتیب مطابقت.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
track	String	نام تک آهنگ.
artist	String	محدود کردن نتایج جستجو با مشخص کردن هنرمند.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می شوند. تعداد پیش فرض ۳۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.unloveTrack

نپسندیدن تک آهنگ پروفایل یک کاربر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
sessionKey	String	کلید دوره‌ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می‌شود.
track	String	نام تک آهنگ (با کدگذاری utf8)
artist	String	نام هنرمند (با کدگذاری utf8)



LastFm.updateNowPlayingTrack

برای اطلاع دادن به لست.افام درمورد این که کاربری شروع به گوش دادن یک تک آهنگ کرده است، مورد استفاده قرار می گیرد. نام پارامتر به حروف حساس است.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
secretKey	credentials	کلید پنهان مشترک لست.افام.
sessionKey	String	کلید دوره ای که با تایید هویت کاربر از طریق پروتکل تایید هویت، تولید می شود.
artist	String	نام هنرمند.
track	String	نام تک آهنگ..
trackNumber	String	شماره ی تک آهنگ آلبوم.
album	String	نام آلبوم..
context	String	نسخه ی مربوط به کاربر (عمومی نیست، تنها برای کلیدهای رابط برنامه نویسی کاربردی خاصی فعال است)
mbid	String	آی دی میوزیک برینز تک آهنگ.
albumArtist	String	هنرمند آلبوم - اگر با هنرمند تک آهنگ تفاوت داشته باشد.
duration	String	طول تک آهنگ به ثانیه.



LastFm.getUserArtistTracks

دریافت لیستی از تک آهنگ‌های هنرمندی مشخص شده که توسط این کاربر اسکرابل شده‌اند که شامل زمان اسکرابل شدنشان هم می‌شود. این گزینه می‌تواند محدوده‌ی زمانی خاصی را هم تعیین کند و حالت پیش فرض آن برای تمام زمان‌هاست.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری لست.افامی که تک آهنگ‌های اخیرش باید نمایش داده شوند.
artist	String	نام هنرمندی که به او علاقه‌مندید.
startTimestamp	DatePicker	محدوده‌ی زمانی یونیکسی که باید از آن آغاز شود.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.
endTimestamp	DatePicker	محدوده‌ی زمانی یونیکسی که باید در آن پایان یابد.



LastFm.getUserFriends

دریافت لیستی از دوستان کاربر در لست.افام.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری لست.افامی که دوستان آن باید نمایش داده شوند.
recenttracks	String	این که اطلاعات مربوط به آخرین آهنگ‌های شنیده شده توسط دوستان در پاسخ لحاظ شود یا نه.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getUserInfo

دریافت اطلاعات درمورد پروفایل کاربر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
user	String	کاربری که به دنبال اطلاعاتش هستید.



LastFm.getUserLovedTracks

دریافت ۵۰ تک آهنگ آخر پسندیده شده توسط یک کاربر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
user	String	کاربری که تک آهنگ‌های پسندیده شده‌اش نمایش داده می‌شود.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getUserPersonalTags

دریافت تگ‌های شخصی کاربر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	کاربری که تگ را قرار داده است.
tag	String	تگی که به آن علاقه‌مندید.
tagging نوع	String	نوع آیتم‌هایی که تگ‌گذاری شده‌اند. نمونه‌های قابل قبول: هنرمند، آلبوم، تک آهنگ.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getUserRecentTracks

دریافت لیستی از تک آهنگ‌هایی که اخیراً این کاربر شنیده است. اگر در همان لحظه کاربر در حال گوش دادن به تک آهنگ دیگری هم باشد، شامل آن هم می‌شود.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری لست.افامی که تک آهنگ‌های اخیرش باید نمایش داده شوند.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش‌فرض است.
from	DatePicker	آغاز بازه‌ی زمانی اسکرابلی که تنها مواردی که در این بازه‌ی مشخص شده در واحد زمانی یونیکس قرار دارند، نمایش داده می‌شوند. این مورد باید در منطقه‌ی زمانی هماهنگ جهانی باشد.
extended	String	اطلاعات اضافی مرتبط با هر هنرمند را لحاظ می‌کند و این که آیا کاربر هر تک آهنگ را دوست داشته است را با میزان ۰ یا ۱ نمایش می‌دهد.
to	DatePicker	پایان بازه‌ی زمانی اسکرابلی که تنها مواردی که در این بازه‌ی مشخص شده در واحد زمانی یونیکس قرار دارند، نمایش داده می‌شوند. این مورد باید در منطقه‌ی زمانی هماهنگ جهانی باشد.



LastFm.getUserTopAlbums

دریافت آلبوم‌های برتر شنیده شده توسط یک کاربر. می‌توانید یک بازه‌ی زمانی را تعیین کنید. چارت کلی را به صورت پیش فرض ارسال می‌کند.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری که آلبوم‌های برتر آن نمایش داده می‌شوند.
period	Select	کلی.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getUserTopArtists

دریافت هنرمندان برتری که یک کاربر آهنگ‌هایش را شنیده است. می‌توانید یک بازه‌ی زمانی مشخص را تایین کنید. چارت کلی را به‌صورت پیش‌فرض ارسال می‌کند.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری که آلبوم‌های برتر آن نمایش داده می‌شوند.
period	Select	کلی.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش‌فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش‌فرض است.



LastFm.getUserTopTags

دریافت تگ‌های برتر مورد استفاده‌ی این کاربر.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری مورد نظر.
limit	String	محدود کردن تعداد تگ‌هایی که نمایش داده می‌شوند.



LastFm.getUserTopTracks

دریافت تک آهنگ‌های برتری که یک کاربر به آن‌ها گوش داده است. می‌توانید بازه‌ی زمانی مشخصی را تایین کنید. چارت کلی را به صورت پیش فرض ارسال می‌کند.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری مورد نظری که تک آهنگ‌های برتر آن نمایش داده می‌شوند.
period	Select	کلی.
limit	String	تعداد نتایجی که در هر صفحه نمایش داده می‌شوند. حالت پیش فرض ۵۰ است.
page	String	شماره‌ی صفحه‌ای که نمایش داده می‌شود. صفحه‌ی اول حالت پیش فرض است.



LastFm.getUserWeeklyAlbumChart

دریافت چارت آلبوم پروفایل یک کاربر، در بازه‌ی زمانی مشخص شده. اگر بازه‌ی زمانی خاصی
تایین نشود، آخرین چارت‌های آلبوم این کاربر را نمایش می‌دهد.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری لست.افامی که به دنبال چارت‌هایش هستید.
from	DatePicker	تاریخی که چارت باید از آن آغاز بشود.
to	DatePicker	تاریخی که چارت باید در آن به پایان برسد.



LastFm.getUserWeeklyArtistChart

دریافت چارت هنرمند پروفایل یک کاربر، در بازه‌ی زمانی مشخص شده. اگر بازه‌ی زمانی خاصی تعیین نشود، آخرین چارت‌های هنرمند این کاربر را نمایش می‌دهد.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری لست.افامی که به دنبال چارت‌هایش هستید.
from	DatePicker	تاریخی که چارت باید از آن آغاز بشود.
to	DatePicker	تاریخی که چارت باید در آن به پایان برسد.



LastFm.getUserWeeklyChartList

دریافت لیستی از چارت‌های قابل دسترسی این کاربر در بازه‌های زمانی مشخص که قابل ارسال به سرویس‌های چارت هستند.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری لست.افامی که به دنبال لیست چارت‌هایش هستید.



LastFm.getUserWeeklyTrackChart

دریافت چارت تک آهنگ پروفایل یک کاربر، در بازه‌ی زمانی مشخص شده. اگر بازه‌ی زمانی خاصی تعیین نشود، آخرین چارت‌های تک آهنگ این کاربر را نمایش می‌دهد.

زمینه	نوع	توضیح
apiKey	credentials	کلید رابط برنامه‌نویسی کاربردی لست.افام
user	String	نام کاربری لست.افامی که به دنبال چارت‌هایش هستید.
from	DatePicker	تاریخی که چارت باید از آن آغاز بشود.
to	DatePicker	تاریخی که چارت باید در آن به پایان برسد.