

Scenario chatbot music recommender



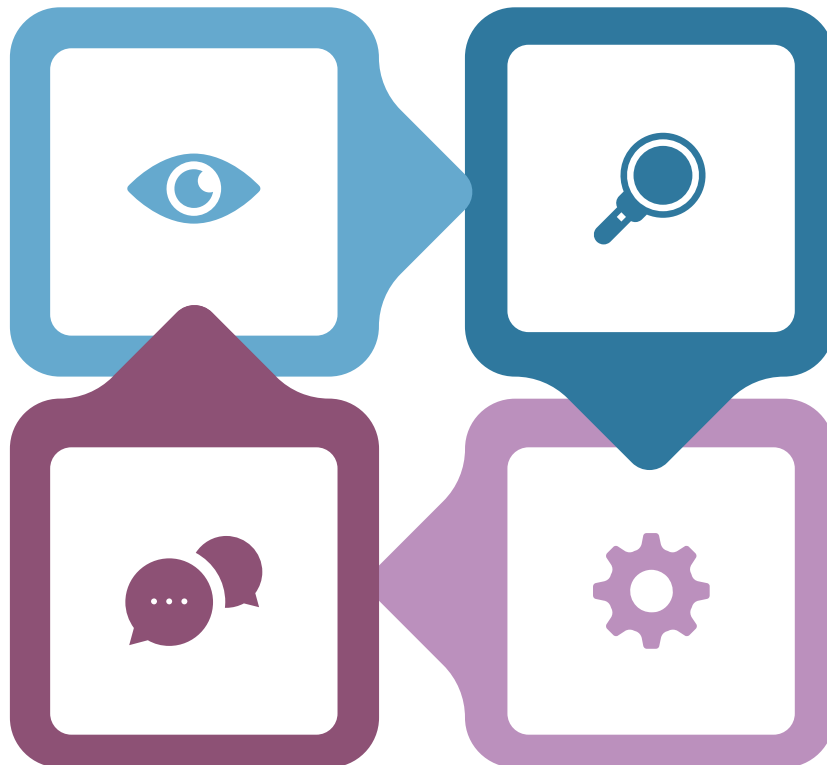
Scenario Planning

DEFINE

سیستم توصیه‌کننده (یا موتور) یک سیستم فیلترینگ است که هدف آن پیش‌بینی رتبه یا اولیبتی است که کاربر به یک آئتم می‌دهد، به عنوان مثال. یک فیلم، یک محصول، یک آهنگ و غیره

CREATE II

بعد از پردازش داده ها، باید یک مدل یادگیری ماشینی برای پیشنهاد دادن موسیقی بر اساس ورودی کاربر ساخته شود. این مدل می تواند بر اساس تاریخچه گوش دادن کاربر، ترجیحات موسیقی، سبک های مورد علاقه و ویژگی های دیگر، موسیقی را پیشنهاد دهد.



EXPLORE

یک چت بات پیشنهادگر موسیقی که کاربر بتواند اسم آهنگی که نمونه های همانند آن را میخواد به ربات بدهد و اسامی آهنگ های پیشنهادی را دریافت کند

CREATE

اولین قدم در ساخت چت بات پیشنهادگر موسیقی، جمع آوری داده هاست. ما می توانیم از منابع عمومی مانند Spotify یا SoundCloud برای جمع آوری اطلاعات موسیقی استفاده کنیم

توسعه سناریو بر اساس مشتری

1st هدف

ساخت چت بات برای پیدا کردن اهنگهای مشابه اهنگ درخواستی

2nd اشخاص

کاربر میتواند هر کسی باشد که بتواند به ربات دسترسی داشته باشد

3rd تجهیزات

برای ایجاد یک چت بات، باید از یک سرویس پیام رسان استفاده کرد مانند تلگرام

Scenario Planning

1st	DEFINE	کاربر وارد چت بات میشود	SCENARIO 01
2nd	DEFINE	چت بات لیستی از آهنگ های روز را نمایش میدهد	SCENARIO 02
3rd	DEFINE	کاربر انتخاب میکند لیست آهنگ های نمایش داده شده بر اساس اسم آهنگ ، ژانر آهنگ ، اسم خواننده و یا سال انتشار باشد	SCENARIO 03
4th	DEFINE	چت بات لیستی از نوع مورد نظر را به کاربر نمایش میدهد	SCENARIO 04

Scenario Planning

5th	DEFINE	کاربر گزینه مورد نظرش را انتخاب میکند	SCENARIO 05
6th	DEFINE	لیستی از اهنگ های مورد نظر برای کاربر نمایش داده میشود	SCENARIO 06
7th	DEFINE	کاربر اهنگ مورد نظرش را انتخاب میکند و اگر اهنگ در لیست نباشد گزینه "اهنگ در لیست نیست" را انتخاب میکند	SCENARIO 07
8th	DEFINE	در صورت وجود اهنگ گزینه های پخش آنلاین یا دانلود و یا نشانه گذاری به عنوان علاقه مندی ها برای کاربر نمایش داده میشود	SCENARIO 08

Scenario Planning

9th	DEFINE	در صورت وجود نداشتن آهنگ از کاربر راجع سایر گزینه ها مثل سال انتشار و یا اسم خواننده را بپرسد	SCENARIO 09
10th	DEFINE	در صورت دانلود یا پخش آنلاین آهنگ ، آهنگ های مشابه در سبک آن یا سال انتشار برای کاربر نمایش داده شود	SCENARIO 10
11th	DEFINE	در صورت ورود مجدد کاربر به چت بات لیستی از آهنگ های مشابه مورد علاقه کاربر به علاوه آهنگ های روز نمایش داده شود	SCENARIO 11
12th	DEFINE	علاقه کاربر بسته به نگرش او میتواند تغییر کند یا اینکه همان علاقه قبلی برای او نمایش داده شوند	SCENARIO 12