

-Final Project : Music player-

By **Melika Najkar**

توضیحات:

این سایت تشکیل شده از ۲۰ آهنگ اما شما میتوانید به آن آهنگ اضافه یا حذف کنید و دانلود یا به اشتراک بگذارید. بدون اینکه فضایی از حافظه ی دستگاه شما اشغال شود، بصورت آنلاین میتوانید به آهنگ های دلخواه خود گوش دهید. پس برنامه قابلیت extend و costumize را نیز دارد.

در کل این وبسایت به لینک هایی که خودتان میگذارید وابسته است و میتوانید پلی لیست شخصی خود را تشکیل دهید و آهنگ های موردعلاقه تان را در زمان کوتاهی پیدا می کنید.

تشکیل شده از بخش های html, css و javascript که در ادامه کدهای هر بخش توضیح داده شده.

HTML

اول در این قسمت اضافه کردن آهنگ رو داریم که میتونید URL آهنگ و عکس آن را بگذارید و به لیست آهنگ های کنونی اضافه کنید.

سپس قسمت share را داریم که میتوانید در اپلیکیشن های مختلف مثل gmail, facebook, whatsapp و ... آهنگ را به اشتراک بگذارید.

بعد به centre اپ میرسیم که نشان دهنده نحوه جای گذاری آهنگ های ماست.

بعد از آن ۳ دکمه (button) داریم که برای عوض کردن ترک ها و پلی/پاز است.

بعد از آن کد container داریم که شامل لینک های تصاویر موزیک هاست.

با استفاده از span class و button دکمه های prev, play, next ایجاد می کنیم.

CSS

در اینجا رنگ background, فونت، مدل، نوع، رنگ، فاصله ی تکست ها و آیکون ها از هر طرف صفحه و اندازه ی تکست و متن هامون همینجا شکل می گیرند.

از فونت Times New Roman ، رنگ content ها مشکی، رنگ پس زمینه مون f9f9f9، از کد box shadow نیز استفاده شده. (برای هر بخش آن ظاهرسازی متفاوتی انجام شده است.)

از keyframe spin -webkit-transform که از ۰ تا ۳۶۰ درجه به هنگام پخش آهنگ مدنظر، لوگوی آن (که url ان در بخش javascript قرار گرفته شده) می چرخد.

از hover که نوعی سلکتور است برای انتخاب کردن آیتم و گزینه موردنظرمون استفاده می کنیم(برای وقتی که موس روی ایتمی قرار می گیرد.)

با استفاده از float:left تمام عکس را در سمت چپ قرار می دهیم.

JavaScript

ابتدا function ها رو داریم که برای لینک های اپلیکیشن هایی مث واتسپ، فیسبوک، توییتر و ... که در آنها میتوانیم آهنگ ها را به اشتراک بگذاریم.

بعد alert رو داریم که به محض باز شدن سایت میبینید که به نوعی راهنماست.

سپس برای function value, add song ها را داریم که برای اضافه کردن آهنگ های مدنظرمون(url های آهنگ، عکس و اسم آن) هست.

بعدی alert داریم برای درست وارد کردن لینک آهنگ است.

دستور append رو داریم برای درج کردن رشته ها.

موردهای بعدی مربوط به دائلود، حذف یا اضافه کردن آهنگ به علاقه مندی هاتون هست.

بعد از آن به کدهای document.getElementById میروسیم آنها را تعریف میکنیم که بعدا بتونیم سورس و لینک هارو اضافه کنیم. و در آخر در var image لینک تصاویر و در var song لینک آهنگ هارو داریم.