

به نام خدا



موضوع پروژه: پالت رنگی آنلاین (BountyPalette)

استاد: ابراهیم صحافی زاده

گروه: احسان رستمی پور - علیرضا خدادادی

لینک گیت: <https://github.com/EhsanRP/BountyPalette>

فایل گزارش تمامی اسپرینت ها و اسناد آن ها در گیت هاب قابل رؤیت خواهد بود.

تاریخ تهیه فایل: 1400/11/20

شرح پروژه

وبسایت ColorHunt یکی از مطرح ترین وبسایت ها در حوزه طراحی دیجیتال است که رتبه 7 ام میان جست و جو های حوزه گرافیک را به خود اختصاص داده است. در این وبسایت، کاربران می توانند بسته به موضوع طراحی خود، پالت های رنگی متنوعی را مشاهده کنند و یکی از آن ها را انتخاب و به عنوان پالت رنگی اصلی طراحی خود استفاده کنند.

استفاده از پالت های رنگی به قدری مسئله مهمی است که تمامی افرادی که اقدام به تولید محتوا می کنند، افرادی که طراحی رابط کاربری انجام می دهند و افرادی که طراحی های دیجیتالی تولید می کنند در انتخاب آن ها وسواس به خرج می دهند. حتی، در آگهی های تلویزیونی و فیلم های سینمایی نیز می توان اهمیت انتخاب رنگ ها در کنار یک دیگر را مشاهده کرد.

هدف پروژه تیم ما، ساخت یک نسخه ایرانی از وبسایت ColorHunt است. در این نسخه که بابتی پالت نامیده می شود، ما قصد داریم تا امکانات اساسی وبسایت ColorHunt اعم از مشاهده پالت ها به صورت اتفاقی، مشاهده پالت ها در دسته بندی های مختلف و مشاهده جدید ترین پالت ها امکانات جدید تری را به آن اضافه کنیم تا راهنمای جامع تری برای طراحان گرافیک باشد.

بابتی پالت با پوشش دادن دسته بندی مربوط به رویداد های ملی و رنگ های سالانه Pantone، می تواند بسیار مورد استفاده کاربران ایرانی قرار بگیرد و پتانسیل تبدیل شدن به یک مرجع گرافیکی ایرانی را دارا است.

شرح اطلاعات فنی ساخت نرم افزار

سرور این نرم افزار، به زبان جاوا و تحت فریمورک Spring Boot ساخته می شود و قالب سایت آن نیز، به زبان های HTML/CSS/JS نوشته می شود و این دو مائول به وسیله معماری MVC به یک دیگر متصل می شوند. محل ذخیره داده های آن نیز، یک دیتابیس H2 In Memory خواهد بود که در صورت زیاد شدن حجم داده ها، قابل تغییر به PostgreSQL خواهد بود. کاربران این نرم افزار نیز، می توانند آزادانه از همه بخش ها بازدید کنند.

اطلاعات تماس

در صورتی که هر یک از بخش های این نرم افزار نیاز به ویرایش دارد، اطلاعات تماس اعضای گروه به شرح ذیل است:

نام: احسان رستمی پور

شماره دانشجویی: 960212658

ایمیل: ehsan.rp98@gmail.com

تلفن تماس: 09177859558

نام: علیرضا خدادادی

شماره دانشجویی: 960212636

ایمیل: alirezakh0090@gmail.com

تلفن تماس: 09383243956