



معرفی پروژه:

۱. معرفی پروژه (Project Overview)

- نام پروژه: وبسایت تبادل کتاب
- مدیر پروژه: ریحانه غیرتمند
- تیم اجرایی: تیم طراحی UI/UX ، توسعه دهنده Frontend ،
- تاریخ شروع: ۷ اسفند ماه، سال ۱۴۰۲
- تاریخ پایان تخمینی: ۲۸ اسفند ماه، سال ۱۴۰۲
- نسخه: ۱.۰

۱.۱ توضیح مختصر

پروژه وبسایت تبادل کتاب یک بستر آنلاین است که به کاربران امکان می‌دهد کتاب‌هایی که دیگر به آن‌ها نیازی ندارند را با سایر کاربران مبادله کنند. این پلتفرم افراد علاقه‌مند به کتاب را گرد هم می‌آورد تا به سادگی کتاب‌های خود را به اشتراک بگذارند و کتاب‌های جدید دریافت کنند.

۱.۲ هدف کل پروژه

- ایجاد بستری آنلاین برای تبادل کتاب میان کاربران
- امکان جستجو و فیلتر کتاب‌ها بر اساس موضوع، نویسنده و زبان
- ایجاد پروفایل کاربری برای مدیریت کتاب‌های ارائه‌شده و درخواست‌های مبادله
- افزایش فرهنگ کتاب‌خوانی و کاهش هدر رفت منابع با مبادله کتاب‌های بلااستفاده
- ارائه سیستم پیشنهاد کتاب بر اساس علاقه‌مندی‌های کاربر

۲. محدوده پروژه (Project Scope)

۲.۱ محدوده پروژه

پروژه شامل طراحی، توسعه و استقرار موارد زیر خواهد بود:

۱. طراحی UI/UX تمامی صفحات شامل صفحه اصلی، صفحه کتاب‌ها، صفحه درباره ما، وبلاگ و صفحه لاگین
۲. امکان جستجو و فیلتر کتاب‌ها بر اساس موضوع، نویسنده و وضعیت در دسترس بودن
۳. پیاده‌سازی بخش ارسال درخواست برای مبادله کتاب
۴. ایجاد صفحه پروفایل برای مشاهده کتاب‌های مبادله‌ای و مدیریت درخواست‌ها
۵. پیاده‌سازی ناوبری سایت بر اساس Sitemap
۶. تست و اشکال‌زدایی پیش از انتشار



محدودیت‌های پروژه (Limitations)

- محدودیت زمانی برای تحویل فاز اول پروژه
- رعایت اصول امنیتی در نمایش داده‌های کاربران
- تمرکز فعلی پروژه فقط روی توسعه Frontend

۳. صفحات و ساختار ناوبری (Site Navigation & Pages)

- **صفحه اصلی:** معرفی کوتاه پلتفرم، نمایش دسته‌بندی‌های کتاب، نمایش وبلاگ‌های پربازدید
- **صفحه محصولات (کتاب‌ها):** نمایش لیست کتاب‌ها بر اساس دسته‌بندی‌ها، جستجو و فیلتر
- **صفحه وبلاگ:** نمایش لیست مقالات، محتوای وبلاگ، پیشنهادات مرتبط
- **صفحه درباره ما:** توضیح درباره پروژه، معرفی اعضای تیم، نقشه راهنمای سایت
- **صفحه لاگین:** ورود کاربران، ثبت‌نام، بازیابی رمز عبور

۴. ویژگی‌های اصلی (Core Features)

- ثبت‌نام و مدیریت حساب کاربری
- امکان ثبت و مدیریت کتاب‌ها توسط کاربران
- ارسال درخواست تبادل کتاب و مدیریت وضعیت درخواست‌ها
- سیستم پیشنهاد کتاب براساس علایق کاربران
- فیلتر و جستجوی پیشرفته کتاب‌ها
- طراحی ریسپانسیو برای موبایل و دسکتاپ

۵. فناوری‌های مورد استفاده (Technologies Used)

- Front-End: scss, javascript



۶. تیم و نقش‌ها

| نام فرد | مسئولیت | نقش |
|----------------------------|--|----------------------|
| ریحانه غیرتمند | نظارت بر پروژه، هماهنگی تیم | مدیر پروژه |
| هدیه حافظ ریحانه آخوندی | طراحی صفحات و تجربه کاربری | طراح UI/UX |
| هانیه ضیاء | پیاده سازی UI با HTML, CSS, JS SCSS | توسعه دهنده Frontend |

۷. وظایف و تسک‌های پروژه

۷.۱ طراحی UI/UX

- طراحی ال صفحه اصلی
- طراحی ال صفحه لیست کتاب‌ها و فیلترها
- طراحی ال صفحه تبادل کتاب و ارسال درخواست
- طراحی ال صفحه درباره ما و وبلاگ
- طراحی ال صفحه لاگین
- طراحی ال حالت دارک مود برای تمامی صفحات

۷.۲ توسعه Frontend

- پیاده‌سازی صفحه اصلی مطابق با طراحی ال
- پیاده‌سازی صفحه لیست کتاب‌ها و امکان فیلتر و جستجو
- پیاده‌سازی صفحه درخواست تبادل کتاب
- پیاده‌سازی صفحه درباره ما و وبلاگ
- پیاده‌سازی صفحه لاگین

۷.۳ ویژگی‌های خاص برای توسعه

- طراحی و پیاده‌سازی سیستم پیشنهاد کتاب بر اساس علاقه‌مندی‌ها
- امکان امتیازدهی به کاربران برای افزایش اعتبار در تبادل کتاب
- سیستم ارسال پیام داخلی بین کاربران برای هماهنگی مبادله



۷.۴ مستندسازی

- نوشتن README برای رپازیتوری شامل توضیحات نصب، اجرا، تکنولوژی‌ها و اطلاعات تیم
- تدوین داکيومنت تعريف پروژه

۸. زمان‌بندی و فازهای پروژه (Timeline & Milestones)

| مدت زمان | فعالیت | فاز |
|----------|--------------------------|-------|
| ۲ هفته | طراحی UI/UX | فاز ۱ |
| ۳ هفته | توسعه Frontend | فاز ۲ |
| ۲ هفته | تست و اشکال‌زدایی | فاز ۳ |
| ۱ هفته | انتشار و راه‌اندازی رسمی | فاز ۴ |

۹. منابع و بودجه (Budget & Resources)

- هزینه توسعه و طراحی
- هزینه سرور و دامین (۶ ماهه)
- هزینه تبلیغات و بازاریابی

۱۰. معیارهای موفقیت پروژه (Success Metrics)

- تعداد کاربران فعال ماهانه
- میزان درخواست‌های تبادل کتاب
- میزان تعامل کاربران (کامنت، لایک، پیشنهادات)
- بازخوردهای مثبت کاربران و رضایت‌سنجی

نتیجه‌گیری:

این مستند چارچوب کلی پروژه وب‌سایت تبادل کتاب را مشخص می‌کند و وظایف هر تیم را به‌وضوح تعیین می‌کند تا پروژه به‌صورت منظم و کارآمد پیش برود.