



## سند مدیریت پروژه وبسایت بومرنگ

عنوان پروژه: وبسایت بومرنگ

مدت زمان: دو هفته

### 1. اطلاعات کلی پروژه

- موضوع: وبسایت تبادل کتاب
- خروجی مورد انتظار: نسخه اولیه (MVP) شامل چهار صفحه اصلی (Blog, Products, Home, About Us)
- وضعیت: فاز نخست پروژه، متمرکز بر طراحی رابط کاربری و کدنویسی فرانت‌اند

### 2. دامنه (Scope) و محدوده کار

- در محدوده پروژه:
  - طراحی ظاهری و پیاده‌سازی رابط کاربری (Front-End)
  - تدوین سایت مپ و ساختار صفحات
  - ایجاد حداقل چهار صفحه اصلی مطابق نیازمندی‌های اولیه
- خارج از محدوده:
  - توسعه بک‌اند و پایگاه داده واقعی
  - سیستم ثبت‌نام کاربر و فرایند تبادل واقعی کتاب



### 3. ساختار تیم و نقش‌ها

#### 1. مدیر پروژه (Project Manager)

- مسئول هماهنگی، زمان‌بندی و کنترل کلی پروژه
- تعیین نیازمندی‌ها، اولویت‌بندی قابلیت‌ها و نظارت بر انطباق خروجی با اهداف

#### 2. دو طراح رابط کاربری (UI Designers)

- طراحی وایرفریم‌ها، طراحی‌ال و نظارت بر پیاده‌سازی طرح‌ها

#### 3. توسعه‌دهنده فرانت‌اند (Front-End Developer)

- کدنویسی و پیاده‌سازی صفحات وب بر اساس طرح‌های ال

### 4. روش اجرا و ابزارهای مورد استفاده

1. تدوین بوم مدل کسب‌وکار: در ابتدای پروژه، به صورت داخلی انجام شد تا مسیر کلی محصول و ارزش پیشنهادی مشخص شود.

2. سایت مپ: پس از تعیین اهداف، ساختار صفحات وب سایت مشخص گردید و صفحات Home، Products، Blog و About Us در اولویت قرار گرفتند.

#### 3. برد کانبان (Kanban Board)

- ایجاد ستون‌های اصلی شامل Backlog، Ready، In Progress، Done
- ثبت هر وظیفه (Issue) در ستون مناسب و افزودن جزئیات در کامنت‌ها
- به‌روزرسانی روزانه ستون‌ها بر اساس پیشرفت تسک‌ها



4. جلسات کوتاه هماهنگی: برگزاری جلسه روزانه جهت مرور وظایف در حال انجام و مشکلات احتمالی

5. کنترل نسخه و بازبینی کد: استفاده از مخزن مشترک برای مدیریت کد، ایجاد Pull Request و بازبینی کد توسط اعضای تیم

### 5. برنامه زمان‌بندی و مراحل کلیدی

- روزهای آغازین :

- تعیین محدوده پروژه، جمع‌بندی نیازمندی‌ها، نهایی‌سازی بوم کسب‌وکار و سایت مپ

- طراحی رابط کاربری :

- آماده‌سازی وایرفریم و تعیین رنگ‌بندی توسط طراحان

- بازبینی و تأیید طرح‌ها

- پیاده‌سازی فرانت‌اند :

- کدنویسی صفحات اصلی بر اساس طرح‌های UI

- تست ریسپانسیو و رفع اشکالات ظاهری

- اختتام فاز نخست :

- تحویل نسخه MVP شامل چهار صفحه اصلی

- مستندسازی و جمع‌بندی خروجی



## 6. خروجی و وضعیت نهایی

- نسخه نمایشی (MVP) فرانت‌اند :

- دارای چهار صفحه اصلی و طراحی واکنش‌گرا
- استفاده از داده‌های فرضی برای نمایش فهرست کتاب‌ها یا محتوای وبلاگ

- تست اولیه :

- در مرورگرهای متداول و چند دستگاه مختلف انجام شد.
- باگ‌های ظاهری در جلسات هماهنگی مطرح و برطرف شد.

## 7. جمع‌بندی و گام‌های بعدی

- ارزیابی : فاز نخست پروژه طبق برنامه زمان‌بندی به پایان رسید و قابلیت‌های اصلی فرانت‌اند آماده شد.

- درس‌آموخته‌ها :

- ثبت دقیق تسک‌ها در برد کانبان و بازبینی مداوم آن، از بروز دوباره‌کاری جلوگیری کرد.
- هماهنگی مستمر میان طراحان UI و توسعه‌دهنده، اصلاحات را ساده کرد.

- گام‌های آینده :

- توسعه بک‌اند و پایگاه داده برای مدیریت واقعی تبادل کتاب
- پیاده‌سازی سیستم ثبت‌نام کاربر و تعامل‌های مرتبط
- بهبود سئو و تولید محتوای بیشتر برای وبلاگ