

# Tourist Site - Proposal Document

---

## 1. هدف پروژه

با هدف معرفی و بررسی مکان‌های دیدنی کشورهای مختلف طراحی شده است "Tourist Site" پروژه کاربران می‌توانند کشورها، شهرها و مکان‌های دیدنی را مشاهده کرده، تجربیات سفر خود را ثبت کنند، امتیاز دهند و اطلاعات دیگر کاربران را بررسی نمایند.

این پروژه برای درس مهندسی نرم‌افزار در بهار 1404 طراحی شده و در قالب تیمی توسعه یافته است.

---

## 2. ایده و منطق تجاری

گردشگران و افراد علاقه‌مند به سفر به دنبال اطلاعات واقعی، شفاف و قابل اتکا از تجربه‌های دیگران هستند. این سامانه با ارائه نظرات چندمرحله‌ای کاربران و امکان مشاهده نمای خیابانی مکان، به تصمیم‌گیری بهتر کاربران کمک می‌کند.

کاربردهای احتمالی:

- برنامه‌ریزی سفر
  - بررسی مکان‌های دیدنی قبل از بازدید
  - اشتراک تجربیات سفر با دیگران
- 

## 3. داده‌ها

منابع داده:

- شامل فایل‌های CSV از Kaggle:
  - `raw_data_Iran.csv`
  - `raw_data_India.csv`
  - `raw_data_USA.csv`
  - `cities.csv, states.csv, countries.csv`
- داده‌های متنی از Wikipedia
- داده‌های تصویری از pexels, vecteezy

ساختار داده‌ها:

- کشورها (`countries`)
  - شهرها (`cities`)
  - مکان‌های دیدنی (`places`)
  - تجربه‌های کاربران (`travel_experiences`)
  - کاربران (`users`)
- 

## 4. ویژگی‌ها (Features)

- ثبت‌نام و ورود کاربران با Laravel Sanctum
- مشاهده سلسله‌مراتبی کشور → شهر → مکان

- نظرسنجی چندمرحله‌ای گرافیکی و انیمیشنی
- نمایش تجربه دیگران برای هر مکان
- میانگین امتیاز مکان‌ها براساس نظرات
- (Google Street View) نمایش نمای خیابانی
- واکنش‌گرا و طراحی سه‌بعدی با انیمیشن

5. تیم توسعه

نام	نقش	وظایف
Zahra Pazoki	Back-End Developer	مدل‌ها، کنترلرها، احراز هویت، تهیه و ساختاردهی دیتاست، API طراحی ها، سند معرفی پروژه و جزئیات مکتوب
Nazanin Mohammadi KamalAbadi	Front-End Developer	HTML, CSS, JS طراحی صفحات
Shaghayegh Roohi	Front-End Developer	HTML, CSS, JS ساخت تعاملات کاربردی و طراحی صفحات

6. تکنولوژی‌ها

بخش	ابزار
Backend	Laravel 10, MySQL, Sanctum
Frontend	HTML5, CSS3, JS
Project Management	GitHub, Jira
Deployment	Localhost (WAMP)
Content	Kaggle, Wikipedia

7. Persona و User Story

Persona

**کاربر هدف:** دانشجوی یا گردشگر ۲۰ تا ۳۵ ساله، علاقه‌مند به کشف مکان‌های جدید

**هدف:** پیدا کردن مکان مناسب برای بازدید در سفر آینده

📄 نمونه User Story:

- "به‌عنوان یک کاربر، می‌خواهم مکان‌های دیدنی یک شهر را ببینم تا بتوانم برای سفرم برنامه‌ریزی کنم"
- "به‌عنوان یک کاربر، می‌خواهم تجربه سفرم را مرحله‌به‌مرحله ثبت کنم تا دیگران از تجربیاتم استفاده کنند"

8. برنامه توسعه پروژه

فاز	وظایف کلیدی	زمان تخمینی
-----	-------------	-------------

زمان تخمینی	وظایف کلیدی	فاز
هفته ۱	ساخت مدل‌ها، مایگريشن و سیدرها	فاز ۱
روز 8	و احراز هویت API ساخت	فاز ۲
روز 10	(طراحی فرانت (صفحات دیدن مکان‌ها و فرم نظرسنجی	فاز ۳
روز ۲	Front و Back اتصال	فاز ۴
روز ۲	مستندسازی و ارائه نهایی	فاز ۵

خروجی نهایی

- پنل نمایش کشورها، شهرها و مکان‌ها
- فرم مرحله‌ای ثبت تجربه با طراحی حرفه‌ای
- Jira + README + Wiki + API + مستندات کامل