

خودروبان

معرفی کامل محصول و امکانات



تاریخ
دسامبر ۲۰۲۵

دفترچه دیجیتال هوشمند برای مدیریت نگهداری خودرو

زمان ۵۰ دقیقه

۶۹k Average fuel

46

Preventing costly repairs, and keeping you safe on the road.

Track the breakdown of the car and get help on the spot.

Log in Sign up

نوع ارائه
Product Deck

AUDI A4

۰۰:۰۰:۰۰

Distance 300 km

Riding style 90%

Average fuel

۰ اهداف پروژه

مسیر رشد از MVP تا پلتفرم خدماتی

هدف بلندمدت



۱-۲ سال

- یکی از ۳ وب‌اپلیکیشن برتر
- رسیدن به ۱۰۰,۰۰۰+ کاربر فعال
- ایجاد مدل درآمدی پایدار
- گسترش به پلتفرم ارائه خدمات

معیار موفقیت:

- ۱۰۰,۰۰۰+ کاربر
- +۱۰۰ رزرو/ماه
- درآمد ماهانه پایدار

هدف میانمدت



۶-۱۲ ماه

- رسیدن به ۱۰,۰۰۰ کاربر فعال
- امتیاز بالای ۴.۲ در نظرسنجی‌ها
- افزایش نرخ نگهداری به بالای ۴۰٪
- تبدیل به Progressive Web App

معیار موفقیت:

- ۱۰,۰۰۰ کاربر فعال
- نصب PWA روی ۲۰٪ دستگاه‌ها
- رشد ماهانه +۱۵٪

هدف کوتاهمدت



۳-۶ ماه

- طراحی و توسعه MVP
- راهاندازی نسخه بتا
- جمع‌آوری بازخورد اولیه
- راهاندازی وب‌اپلیکیشن واکنش‌گرا

معیار موفقیت:

- ۱,۰۰۰ کاربر فعال
- امتیاز ۴+ از ۵
- نرخ نگهداری +۳۰٪

٪ محدوده پروژه

چه چیزی می‌سازیم و چه چیزی نمی‌سازیم (فعلاً)

خارج از محدوده

فازهای بعدی

⌚ فاز ۲ (۱۲-۶ ماه)

- تبدیل به PWA + قابلیت نصب (Offline-first)
- کار آفلاین (Offline-first)
- Push Notifications
- گزارش‌گیری پیشرفته و نمودارها
- پشتیبانی از چند کاربر

❖ فاز ۳ (۱۲+ ماه)

- اتصال به تعویض روغنی‌ها
- رزرو نوبت آنلاین
- سیستم امتیازدهی و نظرات
- مارکت‌پلیس لوازم یدکی
- ویژگی‌های اجتماعی

داخل محدوده

MVP

🚗 مدیریت خودرو

- ✓ ثبت اطلاعات خودرو
- ✓ ثبت و به‌روزرسانی کیلومتر
- ✓ پشتیبانی از چند خودرو

🔧 سرویس و نگهداری

- ✓ ثبت سوابق سرویس
- ✓ یادآوری دو معیاری
- ✓ وضعیت نزدیک و گذشته موعد

💵 مدیریت مالی

- ✓ ثبت هزینه‌های روزانه
- ✓ گزارش ساده هزینه‌ها
- ✓ خروجی CSV

≡ زیرساخت

- ✓ حساب کاربری + ذخیره‌سازی ابری
- ✓ رابط کاربری فارسی + راست‌چین
- ✓ وب‌اپلیکیشن واکنش‌گرا

﴿ چرا خودرو با متفاوت است؟

۶ دلیل که ما را از رقباً متمایز می‌کند

FLAG فارسی‌سازی کامل

- ✓ طراحی کامل راستبه‌چپ (RTL)
- ✓ تقویم شمسی یکپارچه
- ✓ واحد تومان و کیلومتر
- ✓ سرویس‌های رایج ایران پیش‌فرض

HEAD يادآوری هوشمند

- ✓ يادآوری دو معیاری (زمان + کیلومتر)
- ✓ پیش‌بینی زمان سرویس بعدی
- ✓ وضعیت «نزدیک موعد» و «گذشته از موعد»
- ✓ يادآوری قابل تنظیم

HAND سادگی واقعی

- ✓ بدون پیچیدگی‌های غیرضروری
- ✓ فقط ۳ کلیک تا ثبت سرویس
- ✓ رابط کاربری بصری و جذاب
- ✓ تمرکز روی نیاز اصلی کاربر

WALK مسیر رشد شفاف

- ✓ شروع ساده با دفترچه دیجیتال
- ✓ رشد به PWA با ویژگی‌های پیشرفته
- ✓ تبدیل به پلتفرم خدماتی
- ✓ همیشه ارزش رایگان محفوظ

PHONE وب‌اپلیکیشن مدرن

- ✓ کارکرد عالی روی همه دستگاه‌ها
- ✓ بدون نیاز به نصب از مارکت
- ✓ Mobile-First Design
- ✓ قابلیت تبدیل به PWA

DOLLAR مدل فریمیوم

- ✓ رایگان: ۱ خودرو + يادآوری پایه
- ✓ چند خودرو + بکاپ ابری
- ✓ بدون تبلیغات مزاحم
- ✓ قابل فروش از روز اول

۳ فازبندی و استراتژی محصول

سه فاز برای رسیدن به چشم انداز



پلتفرم خدماتی

۱۸+ ماه



PWA Ready

۱۲ ماه



MVP Ready

۶ ماه



شروع پروژه

۰ ماه

فاز ۳: پلتفرم خدماتی



+۱۲ ماه

فلسفه: ایجاد ارزش برای کاربر و کسب و کار

ویژگی‌ها:

- اتصال به تعویض روغنی‌ها
- رزرو نوبت آنلاین
- سیستم امتیازدهی
- پرداخت درون برنامه‌ای
- مارکت‌پلیس لوازم یدکی

هدف: ۵۰,۰۰۰+ کاربر، ۱۰۰+ رزرو/ماه

فاز ۲: تکمیل تجربه



۶-۱۲ ماه

فلسفه: غنی‌سازی و حفظ کاربر

ویژگی‌ها:

- تبدیل به Progressive Web App
- قابلیت کار آفلاین
- Push Notifications
- گزارش‌گیری پیشرفته
- تمپلیت‌های آماده سرویس‌ها

هدف: ۱۰,۰۰۰ کاربر فعال

MVP : فاز ۱



دفترچه دیجیتال (۶-۰ ماه) ← الان

فلسفه: ساده، سریع، کاربردی

ویژگی‌ها:

- ثبت خودرو با اطلاعات پایه
- ثبت سوابق سرویس و هزینه
- یادآوری دو معیاری (داخل اپ + ایمیل)
- پشتیبانی از چند خودرو
- حساب کاربری + بکاپ ابری
- خروجی CSV

هدف: ۱,۰۰۰ کاربر فعال

اولویت‌بندی ویژگی‌ها

MVP برای MoSCoW Method

Should Have



مهم (بدون این‌ها ضعیفایم)

- ✓ یادآوری با ایمیل
- ✓ تقویم شمسی کامل
- ✓ گزارش ساده هزینه‌ها
- ✓ خروجی CSV
- ✓ وضعیت «نزدیک موعده» و «گذشته از موعده»
- ✓ جستجو و فیلتر
- ✓ پروفایل کاربر
- ✓ تنظیمات یادآوری

Must Have



حیاتی (بدون این‌ها MVP نیست)

مدیریت خودرو

✓ ثبت خودرو (نام، مدل، سال، رنگ، پلاک)

✓ ثبت و بهروزرسانی کیلومتر

✓ مدیریت چند خودرو

سرویس و یادآوری

✓ ثبت سوابق سرویس (تاریخ + کیلومتر + هزینه)

✓ یادآوری دو معیاری (زمان + کیلومتر)

✓ نوتیفیکیشن داخل اپ

زیرساخت

✓ حساب کاربری (ورود/ثبتنام)

✓ ذخیره‌سازی ابری

✓ رابط کاربری فارسی + راست‌چین

Won't Have



فعلاً نه (فازهای بعدی)

- Push Notifications
- کار آفلاین
- PWA/نصب
- اتصال به خدمات
- رزرو آنلاین
- امتیازدهی
- ویژگی‌های اجتماعی
- OCR فاکتور
- ورود صوتی

Could Have



خوب است داشته باشیم (اگر زمان بود)

✓ تصویر خودرو

✓ دسته‌بندی هزینه‌ها

✓ یادداشت برای سرویس

✓ نمودار ساده هزینه‌ها

✓ Dark Mode

✓ انتخاب زبان

۱ نقشه صفحات اپلیکیشن

ساختار کلی و مسیرهای کاربری

مسیر ۱: افزودن

خودرو جدید

- ورود → داشبورد 
- خودروها → افزودن خودرو
- ذخیره → بازگشت به لیست

مسیر ۲: ثبت

سرویس جدید

- داشبورد → انتخاب خودرو
- ثبت سرویس → ذخیره
- تنظیم یادآور

مسیر ۳: ثبت هزینه

- داشبورد → هزینه‌ها → ثبت هزینه جدید → ذخیره

مسیر ۴: مشاهده

گزارش

- داشبورد → گزارش‌ها → انتخاب نوع گزارش → مشاهده/دانلود

۲ ساختار صفحات

خودروبان (ورود)

تنظیمات

پروفایل

یادآوری

خروج

داشبورد

خلاصه وضعیت

یادآورها

آخرین فعالیت

→ احراز هویت

ورود

ثبت‌نام

بازیابی رمز

۳ سرویس‌ها

لیست خودروها

جزئیات خودرو

افزودن خودرو

ویرایش خودرو

۴ گزارش‌ها

یادآورها

هزینه‌ها

خودروها

گزارش هزینه

لیست یادآورها

لیست هزینه

لیست سوابق

گزارش سرویس

یادآورهای فعال

ثبت هزینه

ثبت سرویس

خروچی CSV

گذشته از موعده

جزئیات هزینه

جزئیات سرویس

صفحات اصلی (بخش ۱)

ورود، ثبت‌نام، داشبورد

داشبورد

سلام، [نام کاربری]

یادآورهای نزدیک

پژو ۲۰۶ - تعویض روغن

روز دیگر / ۵۰۰ کیلومتر

سمند - چک ترمز

هفته دیگر

۱.۵M هزینه ماه

۲ خودرو

آخرین فعالیت‌ها

تعویض روغن پژو ۲۰۶ - ۲ روز پیش

سوخت پژو ۲۰۶ - ۵ روز پیش

تنظیمات گزارش افزودن خودرو خانه

صفحه ثبت‌نام

خودروبان

ایجاد حساب کاربری

نام و نام خانوادگی

ایمیل

شماره موبایل

رمز عبور

تکرار رمز عبور

قوانین را می‌پذیرم

ثبت‌نام

قبل‌آیینه ثبت‌نام کرده‌اید؟ ورود

صفحه ورود

خودروبان

ایمیل یا موبایل

رمز عبور

مرا به خاطر بسپار

ورود

رمز عبور را فراموش کردم

– یا –

حساب ندارید؟ ثبت‌نام کنید

صفحات اصلی (بخش ۲)

لیست خودروها، جزئیات خودرو، فرم افزودن

فرم افزودن خودرو +

← افزودن خودرو جدید

آپلود تصویر

نام خودرو (دلخواه)

مدل خودرو

سال ساخت

رنگ

پلاک

کیلومتر فعلی

ذخیره خودرو



جزئیات خودرو i

← پژو ۲۰۶

۲۰۶

مدل: پژو ۲۰۶ تیپ ۵

سال ساخت: ۱۳۹۸

رنگ: سفید

پلاک: ۱۲ ب ۳۴۵ - ۶۷

کیلومتر فعلی: ۵۰,۰۰۰

هزینه: ۳.۲M

سرمیس: ۵

یادآورهای فعال

تعویض رونمایی: ۳ روز

چک ترمز: ۲ ماه

+ ثبت سرویس جدید

تنظیمات

افزودن

گزارش

خودرو

خانه



لیست خودروها :

← خودروهای من

۲۰۶

مدل: ۱۳۹۸ | سفید

کیلومتر: ۵۰,۰۰۰

▲ تعویض رونمایی: ۳ روز

سمند LX

مدل: ۱۳۹۵ | نقره‌ای

کیلومتر: ۱۲۰,۰۰۰

وضعیت: سالم

+ افزودن خودرو

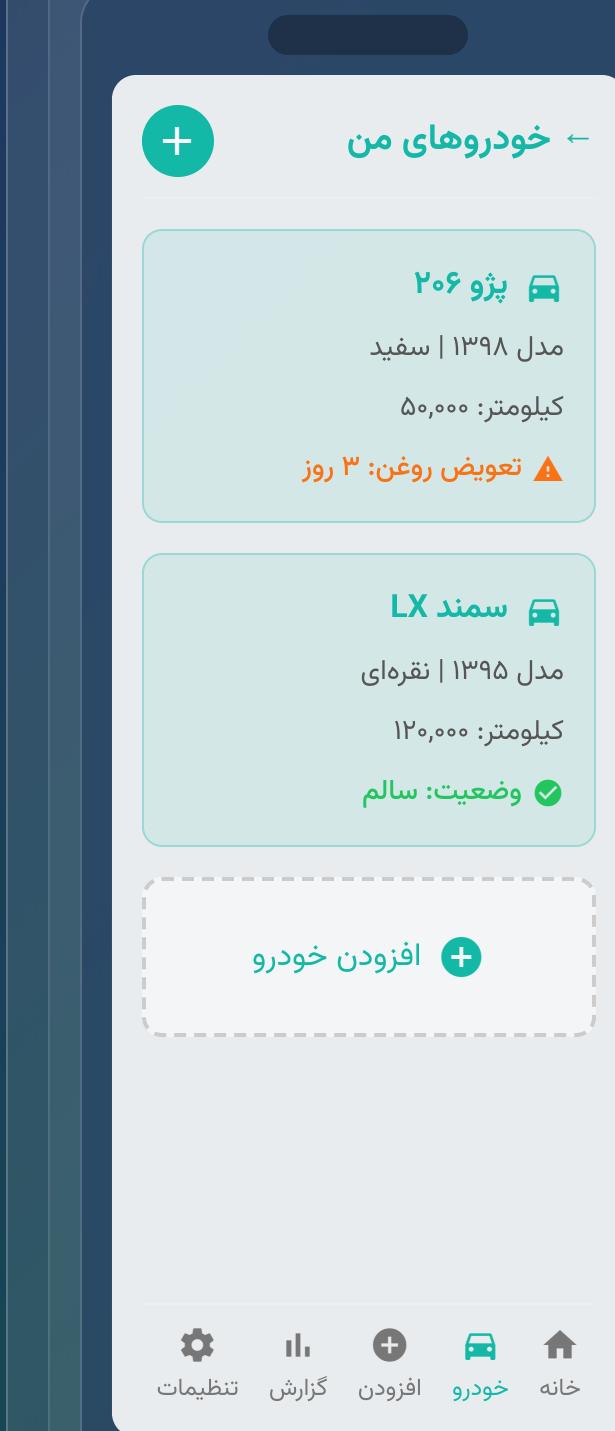
تنظیمات

افزودن

گزارش

خودرو

خانه



۳ صفحات اصلی (بخش ۳)

ثبت سرویس، ثبت هزینه، یادآورها

لیست یادآورها

← یادآورها

گذشته از موعد ⚠

سمند - تعویض لاستیک

پژو ۲۰۶ روز گذشته!

نزدیک موعد

پژو ۲۰۶ - تعویض روغن

۳ روز دیگر / ۵۰۰ km

پژو ۲۰۶ - چک ترمز

۱ هفته دیگر

آینده ✓

سمند - سرویس کامل

۲ ماه دیگر

پژو ۲۰۶ - بیمه

۳ ماه دیگر

فرم ثبت هزینه

← ثبت هزینه جدید

خودرو 🚗

پژو ۲۰۶

دسته‌بندی ⚡

سوخت

تاریخ 📅

۱۴۰۳/۱۰/۰۱

مبلغ (تومان) 💵

کیلومتر (اختیاری) 🕒

توضیحات (اختیاری) 📝

ذخیره هزینه

فرم ثبت سرویس

← ثبت سرویس جدید

خودرو 🚗

پژو ۲۰۶

نوع سرویس 🔧

تعویض روغن

تاریخ سرویس 📅

۱۴۰۳/۱۰/۰۱

کیلومتر در زمان سرویس 🕒

هزینه (تومان) 💵

توضیحات (اختیاری) 📝

تنظیم یادآور بعدی 🔔

زمان 🕒

کیلومتر 🕒

۵,۰۰۰ بعد

۳ ماه بعد

ذخیره سرویس

بازگشتن

یادآور 🔔

گزارش 📊

افزودن ➕

خودرو 🚗

خانه 🏡

صفحات اصلی (بخش ۴)

گزارش‌ها، تنظیمات، پروفایل

پروفایل کاربر

← پروفایل من

نام: امیر احمدی

ایمیل: amir@example.com

موبایل: ۰۹۱۲۱۲۳۴۵۶۷

تغییر رمز عبور

ذخیره تغییرات

نوع حساب: رایگان

ارتقا به Pro ★

← گزارش

افزودن خودرو خانه

تنظیمات

← تنظیمات

پروفایل کاربر

تنظیمات یادآوری

یادآوری داخل اپ

یادآوری ایمیل

چند روز قبل؟

تنظیمات عمومی

واحد کیلومتر

واحد تومان

تقویم شمسی

خروجی گرفتن

دانلود همه داده‌ها (CSV)

خروج از حساب

تنظیمات گزارش افزودن خودرو خانه

گزارش‌ها

← گزارش‌ها

دورة: ماه

خودرو: همه

جمع هزینه‌ها: ۳,۵۰۰,۰۰۰ تومان

تفکیک هزینه‌ها

۲,۰۰۰,۰۰۰	سوخت
۱,۰۰۰,۰۰۰	سرویس
۳۰۰,۰۰۰	کارواش
۲۰۰,۰۰۰	سایر

لیست سوابق

سوخت K	۱۴۰۳/۱۰/۰
تعویض روغن	۱۴۰۳/۰۹/۲۸

دانلود CSV

← گزارش

افزودن خودرو خانه

﴾ چشم‌انداز آینده

ویژگی‌های نوآورانه در فازهای بعدی

آینده دور



ویژگی‌های نوآورانه

هوش مصنوعی

پیش‌بینی خرابی قطعات و هزینه‌ها

تشخیص خودکار

اسکن OCR فاکتور و استخراج اطلاعات

ورود صوتی

ثبت سرویس با صدا و دستیار صوتی

یادآوری مکان‌محور

یادآوری بر اساس موقعیت جغرافیایی

یکپارچه‌سازی

اتصال به سیستم‌های دیگر (بیمه و ...)

فاز ۳



پلتفرم خدماتی

اتصال به سرویس‌دهندگان

جستجوی تعویض روغنی‌ها و اتوسرویس‌ها

رزرو نوبت آنلاین

سیستم امتیازدهی و نظرات

پرداخت درون‌برنامه‌ای

تسویه خودکار با مراکز

مارکت‌پلیس

لوازم یدکی و محصولات مرتبط

ویژگی‌های اجتماعی

به اشتراک‌گذاری تجربیات

فاز ۲



PWA و ویژگی‌های پیشرفته

Progressive Web App

قابلیت نصب روی صفحه اصلی

کار آفلاین

Offline-first experience

Push Notifications

همگام‌سازی پس‌زمینه

گزارش‌گیری پیشرفته

نمودارهای تعاملی و پیش‌بینی

چند کاربر

پشتیبانی از خانواده

خلاصه محصول

خودروبان: دفترچه دیجیتال هوشمند خودرو



بکاپ ابری

همیشه در دسترس



گزارش‌ها

جمع+لیست



ثبت هزینه

ساخت/کارواش/تعمیر



یادآوری هوشمند

زمان+کیلومتر+هزینه



ثبت سرویس

تاریخ+کیلومتر+هزینه



مدیریت خودرو

چند خودرو

تکنولوژی

Frontend: Vite + Svelte + TypeScript



Backend: Django REST Framework



Database: PostgreSQL



Hosting: Vercel + Railway



صفحات اصلی

جزئیات خودرو

لیست خودروها

داشبورد

ثبت‌نام

ورود

گزارش‌ها

یادآورها

ثبت هزینه

ثبت سرویس

فرم خودرو

پروفایل

تنظیمات

your-email@example.com



شماره تماس



آماده شروع توسعه!

وضعیت: MVP در حال توسعه

زمان تخمینی: ۶ ماه تا اولین نسخه