

MVP Scope & Prototype Pack

۱. MVP

ساده‌ترین نسخه سیستم نوبت‌دهی که فقط مشکل اصلی را حل می‌کند: بیماران نمی‌دانند چه زمانی نوبتشان می‌شود. سیستم با سه صفحه اصلی کار می‌کند: پنل منشی، صفحه وضعیت عمومی، و پنل مدیریت اورژانس.

۲. MVP

ثبت نوبت: *منشی می‌تواند نوبت جدید ثبت کند* -
نمایش وضعیت: *بیمار وضعیت لحظه‌ای را می‌بیند* -
تغییر وضعیت: *منشی وضعیت نوبت را آپدیت می‌کند* -
اورژانس: *امکان درج بیمار اورژانسی وجود دارد* -
صفحه عمومی: *بیماران بدون لایکن وضعیت را می‌بینند* -

۳. MVP

اپلیکیشن موبایل جداگانه -
سیستم پرداخت آنلاین -
پرونده الکترونیک بیمار -
گزارش‌های تحلیلی پیچیده -
سیستم پیامک خودکار (نسخه ساده‌تر دارد) -
تقویم پیشرفتی -
مدیریت چند پزشک -

- سیستم بکآپ خودکار

MVP** محدودیت‌های فنی .۴

- حداکثر ۵ کاربر همزمان

- ذخیره می‌شوند localStorage داده‌ها در

- فقط مرورگر‌های مدرن پشتیبانی می‌شوند

- بدون امنیت پیشرفته

- بدون سیستم بازیابی داده

- فقط زبان فارسی

لینک‌های دمو .۵

تست دسترسی

** https://nobatnou-demo.vercel.app/secretary :پبل منشی

** https://nobatnou-demo.vercel.app/status/clinic1 :صفحه وضعیت عمومی

**: اطلاعات ورود

`demo` : نام کاربری

`demo123` : رمز عبور

سناریوهای تست .۶

سناریو ۱: ثبت نوبت # ##

وارد پنل منشی شوید . ۱.

روی "نوبت جدید" کلیک کنید . ۲.

اطلاعات بیمار را وارد کنید . ۳.

ثبت را بزنید . ۴.

صفحه وضعیت را چک کنید که نوبت نمایش داده می‌شود . ۵.

سناریو ۲: تغییر وضعیت # ##

در پنل منشی، روی یک نوبت کلیک کنید . ۱.

وضعیت را از "منتظر" به "در حال ویزیت" تغییر دهید . ۲.

صفحه وضعیت را رفرش کنید . ۳.

بینید وضعیت تغییر کرده است . ۴.

سناریو ۳: اورژانس # ##

روی دکمه "اورژانس" کلیک کنید . ۱.

نام بیمار اورژانسی را وارد کنید . ۲.

تأیید کنید . ۳.

صفحه وضعیت را بینید که "تأخیر" نمایش داده می‌شود . ۴.

MVP** # ## معیارهای پذیرش . ۷.

**۷/۱. معیارهای فنی .

سیستم بدون خطأ راهاندازی شود -

صفحه وضعیت در کمتر از ۳ ثانیه لود شود -

تغییر وضعیت در کمتر از ۲ ثانیه اعمال شود -

داده‌ها پس از رفرش باقی بمانند -

**۷/۲. معیارهای کاربری .

منشی بی‌تجربه در ۱۰ دقیقه کار با سیستم را یاد بگیرد -

بیمار در ۲۰ ثانیه وضعیت را متوجه شود -

هیچ دکمه یا منوی کیجکنده‌ای وجود نداشته باشد -

خطاهای واضح و راحل محور باشند -

**۷/۳. معیارهای کسبوکار .

امکان ثبت ۱۰ نوبت در ساعت وجود داشته باشد -

سیستم ۴ ساعت بدون مشکل کار کند -

حداقل ۸۰٪ تستران راضی باشند -

حداقل ۵۰٪ تستران بگویند حاضرند پول بدهند -

۸. Mock vs Real

* چیزهای MOCK:**

ارسال پیامک (فقط دکمه نمایشی) -

دیتابیس واقعی (localStorage) -

لاگین امن (احراز ساده) -

بکآپ خودکار (ندارد) -

سرور واقعی (استاتیک) -

Real:** چیزهای **## #

منطق نوبتدهی -

نمایش وضعیت لحظه‌ای -

رابط کاربری اصلی -

گردش کار اصلی -

اعتبارسنجی داده‌ها -

جدول زمانی .**# # **۹

MVP** ۹/۱ توسعه .## #

هفته ۱: ساخت پل منشی -

هفته ۲: ساخت صفحه وضعیت -

هفته ۳: اضافه کردن اورژانس -

هفته ۴: تست و رفع اشکال -

MVP** ۹/۲ تست .## #

روز ۳-۱: تست داخلی تیم -

روز ۷-۴: تست با ۲ مطب داوطلب -

روز ۱۰-۸: جمع‌آوری بازخورد -

روز ۱۴-۱۱: تصمیم‌گیری نهایی -

MVP** تصمیم‌گیری پس از . # # **

**: اگر موفق بود (% +۸۰ رضایت) # # #

اضافه کردن پیامک واقعی -

ساخت دیتابیس واقعی -

شروع فروش آزمایشی -

توسعه نسخه کامل -

**: اگر متوسط بود (% ۵۰-۷۹ رضایت) # # #

رفع مشکلات اصلی -

تست مجدد -

سپس تصمیم نهایی -

**: اگر شکست خورد (زیر % ۵۰ رضایت) # # #

بازنگری اساسی محصول -

تغییر جهت -

یا توقف پروژه -

۱۱. MVP ریسک‌های

**:ریسک‌های فنی*

- داده‌ها از بین بروند -

- سیستم در موبایل خوب کار نکند -

- باگ‌های بحرانی داشته باشد -

**:ریسک‌های کاربری*

- منشی‌ها نتوانند یاد بگیرند -

- بیماران صفحه وضعیت را نفهمند -

- نیاز‌های واقعی را برآورده نکند -

**:ریسک‌های کسبوکار*

- تستران راضی نباشند -

- کسی حاضر به پرداخت نباشد -

- بازار اصلاً نیاز نداشته باشد -

۱۲. جمع‌بندی

نوبتنو یک نسخه بسیار ساده است که فقط هسته اصلی سیستم را دارد. هدف این است که MVP بفهمیم:

آیا این سیستم کار می‌کند؟ ۱.

آیا مردم از آن استفاده می‌کنند؟ .^۲

آیا حاضرند برای آن پول بدهند؟ .^۳

اگر جواب این سه سؤال مثبت بود، ادامه می‌دهیم. اگر منفی بود، یا اصلاح می‌کنیم یا متوقف می‌شویم.

نکته کلیدی:^{**} اگر این نسخه ساده کار نکند، نسخه پیچیده‌تر قطعاً کار نخواهد کرد*

مرداد ۱۴۰۳ ۱۵ ^{**}MVP: تاریخ شروع

تاریخ پایان تست:^{**} ۳۰ مرداد ۱۴۰۳

تصمیم‌گیری نهایی:^{**} ۵ شهریور ۱۴۰۳