**وب سایت File Store**

وب سایت فایل استور یک سرویس جهت ارائه خدمات فایلینگ به مشوارین املاک می‌باشد. این سرویس توسط اپلیکیشن ویندوز قابل استفاده می‌باشد. اطلاعات فایل ها و مشاورین املاک توسط ادمین در وب سایت ثبت شده و بر اساس شماره منطقه در دسترس مشاورین املاک آن منطقه قرار میگیرد. استفاده از اپلیکیشن ویندوز برای مشاورین املاک تعریف شده به مدت یک ماه رایگان بوده و پس از اتمام دوره trial می‌توانند اشتراک ماهیانه، سه ماهه، شش ماهه و یا سالیانه تهیه کنند. بدین منظور دسترسی به درگاه پرداخت نیاز است.

**برآورد هزینه اجرای پروژه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **موضوع** | **عنوان** | **توضیحات** | **زمان تخمینی (ساعت)** |
| Front End (UI/UX) | طراحی صفحه اصلی | Navbar و footer  توضیحات درباره مجموعه  معرفی مناطق تحت پوشش  فرم عضویت با ورود شماره موبایل جهت تماس | 6 |
| طراحی صفحه ورود | ورود فقط برای ادمین | 2 |
| طراحی قالب داشبورد ادمین | شامل sidebar و container | 3 |
| طراحی صفحه فایل ها | مشاهده لیست فایل ها با امکان ویرایش/حذف | 3 |
| طراحی صفحه مشاورین املاک | مشاهده لیست مشاورین املاک با امکان ویرایش/حذف | 3 |
| طراحی صفحه مدیریت کاربران | مشاهده لیست کاربران با امکان ویرایش/حذف/ تغییر نقش | 2 |
| طراحی صفحه تنظیمات حساب کاربری | فرم تغییر رمز عبور، ویرایش اطلاعات کاربری | 3 |
| طراحی صفحه گزارش مالی | مشاهده فاکتور های پرداخت شده/لغو شده | 4 |
| طراحی فرم افزودن فایل | جهت وارد کردن اطلاعات فایل جدید | 5 |
| طراحی فرم افزودن مشاور املاک | جهت وارد کردن اطلاعات مشاور املاک جدید | 3 |
| طراحی صفحه ویرایش فایل / مشاور املاک | ویرایش اطلاعات ثبت شده برای فایل/مشاور املاک | 5 |
| طراحی ریسپانسیو | طراحی تمام صفحات برای گوشی موبایل و تبلت | 6 |
| طراحی صفحه درباره ما | توضیحات درباره مجموعه فایل استور | 2 |
| طراحی صفحه تماس با ما | نمایش اطلاعات تماس / ارسال پیام | 2 |
| طراحی صفحه فاکتور پرداخت | جهت نمایش به کاربر پس از پرداخت | 3 |
| Back End | سیستم ورود به پنل ادمین | بررسی نام کاربری و کلمه عبور / ذخیره در cookie | 2 |
| Route handling | مدیریت مسیر های سایت | 4 |
| اتصال به درگاه پرداخت | درگاه پرداخت Zarinpal | 5 |
| خواندن فایل اکسل فایل ها | ثبت اطلاعات فایل ها از روی اکسل | 8 |
| اتصال به دیتابیس | ساخت یک دیتابیس جدید و اتصال به آن | 3 |
| ساخت مدل‌های دیتابیس | مدل دیتابیس برای فایل ها  مدل دیتابیس برای کاربران(ادمین)  مدل دیتابیس برای مشاورین املاک  مدل دیتابیس برای فاکتورهای پرداخت  مدل دیتابیس برای نوتیفیکیشن ها | 5 |
| ذخیره اطلاعات فایل روی دیتابیس | ساخت آبجکت جدید با اطلاعات فرم افزودن فایل | 4 |
| ذخیره اطلاعات مشاورین املاک روی دیتابیس | ساخت آبجکت جدید با اطلاعات فرم افزودن املاکی | 3 |
| سیستم جستجو در فایل‌ها/مشاورین املاک | جستجو در دیتابیس | 5 |
| سیستم ارسال پیامک | ارسال اطلاعات به صورت پیامک | 1 |
| Dev Ops | راه اندازی سرور | نصب ماژول های مورد نیاز و اجرای محصول روی سرور | 4 |
| اتصال دامنه | ساخت DNS و اتصال دامنه به آدرس آی پی سرور | 2 |
| تهیه ssl | Certificate و private key | 2 |
| API | اتصال اپلیکیشن به سرویس وب | Axios / fetch | 7 |
| سرویس احراز هویت برای اپلیکیشن ویندوز | دریافت کد کاربری و رمز عبور از اپلیکیشن و بررسی صحت آن و پاسخگویی به اپلیکیشن | 4 |
| سیستم ارسال اطلاعات فایل ها به اپلیکیشن ویندوز | پاسخگویی به درخواست اپلیکیشن جهت به روز رسانی لیست فایل ها | 4 |
| امنیت ارتباط اپلیکیشن و وب | کد کردن اطلاعات ارسالی | 2 |
|  | عیب یابی و باگ فیکس | رفع ایرادات و انجام اصلاحات لازم | 30 |
|  | | | |
| مجموع زمان (ساعت) | | | **147** |
| مجموع هزینه (ریال) | | | **14700000** |

**برآورد زمان اجرای پروژه**

|  |  |
| --- | --- |
| مدت زمان انجام پروژه | **50 روز** |
| مدت زمان عیب یابی و رفع ایرادات | **20 روز** |
| مجموع زمان مورد نیاز | **70 روز** |