



N O O B   E N T I T Y

## WEB DEVELOPMENT PROPOSAL



W E X A O N E @ G M A I L . C O M



دانشگاه صنعتی همدان

## فهرست

2	اطلاعات اداری و اجرایی
3	1-1: مقدمه
4	1-2: هدف از داشتن سایت
5	1-3: ویژگی های سایت
6	1-4: معرفی اعضای تیم
7	1-5: درباره تیم
8	اطلاعات فنی
9	2-1: چشم انداز
9	2-2: مأموریت ما
10	2-3: فرایند توسعه
11	مدیریتی
12	3-1: الگوی تولید نرم افزار
12	3-2: چرا از نمودار گانت استفاده میکنیم
13	3-3: ارائه برنامه های آموزشی مورد نیاز
13	3-4: گزارشات و جلسات حضوری
14	قیمت گذاری
15	4-1: جدول پیشنهاد قیمت
18	پیوست ها
19	5-1: نمودار گانت
20	5-2: نمودار اسکرام

# اطلاعات اداری و اجرایی

## 1- 1: مقدمه

کارگزاری‌ها شرکتهایی هستند که پل ارتباطی میان سرمایه‌گذاران و شرکت بورس و اوراق بهادار را ایجاد می‌کنند. در حال حاضر تعداد سایت های کارگزاری فعال در ایران به ۱۰۶ کارگزاری می‌رسد که همه آنها زیر نظر سازمان بورس و اوراق بهادار فعالیت می‌کنند. پس تنها با داشتن یک سایت متفاوت و پر کاربرد می‌توان کاربران بیشتر، خدمات بهتر و سود بالاتر داشت.

معمولا تازه واردان به بازار بورس، برای پیدا کردن یک کارگزاری بورس مناسب سوالات زیادی دارند و نیاز دارند تا درباره خدمات کارگزاری بیشتر بدانند همین موضوع باعث می‌شود وقت زیادی از آنها گرفته شود و با تاخیر فعالیت سرمایه گذاری خود را شروع کنند. گروه تحلیل گر و طراح ما با دانستن همه شرایط و سختی ها برای کاربران، می‌تواند بهترین خدمات و سایت مورد نظر شما را به آسوده ترین و ایمن ترین صورت ممکن، طراحی کرده و ارائه دهد.

## 1-2: هدف از داشتن سایت

هدف ما از توسعه سایت کارگزاری مفید داشتن یک محیط منسجم برای ساده سازی سرمایه گذاری، معاملات و آموزش در این زمینه هاست .

با وجود اینکه حتما در جلسات حضوری در مورد جزئیات بیشتر پیشنهادات و طرح هایمان برای بهبود عملکرد توضیح خواهیم داد اما مایلیم در این فرصت نیز توضیح مختصری به شما ارائه کنیم . به طور مثال میتوان به هر کاربر ویژگی ای اختصاص داد تا میزان آشنایی فرد با سرمایه گذاری مشخص شود . با اعمال کردن این ویژگی می توان به صورت دقیق آموزش های مورد نیاز کاربران مختلف را مطابق سطح دانش هر کاربر برای آن ها فیلتر کرد .

### 1-3: ویژگی های سایت

- محیطی برای معرفی کارگزاری شما و دست آورد ها
- معرفی شیوه ها و سامانه های معاملاتی کارگزاری
- امکان جستجو ، اضافه کردن یادداشت ها و فیلتر کردن نماد های مختلف بازار بورس و سرمایه طبق خواسته کاربر
- امکان مشاهده وضعیت نماد های مختلف (نمودار قیمت ، صف خرید و فروش و...) جستجوی نام نماد
- امکان رسم نمودار های تحلیل بازار
- امکان مشاهده ویدیو ها و مطالب آموزشی مطابق با سطح دان هر کاربر
- امکان مشخص کردن سطح دانش افراد از سرمایه گذاری با استفاده از بخشی به نام تعیین سطح
- امکان برگزاری مسابقات اطلاعاتی و پیش بینی و اعطای امتیازات به کاربران

## 1-4: معرفی اعضای تیم

### حسام حاکمی یگانه:

دانشجوی مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار در دانشگاه صنعتی همدان

مهارت ها:

Team manager, Vector Designer, Java

### حامد فریدونی:

دانشجوی مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار در دانشگاه صنعتی همدان

مهارت ها:

Java, Kotlin, Jetpack Compose, UI/UX Designer

### منیبا مرادی پناه:

دانشجوی مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات در دانشگاه صنعتی همدان

مهارت ها:

WordPress, SEO, Logo Designer

### منیبا چیریان:

دانشجوی مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار در دانشگاه صنعتی همدان

مهارت ها:

HTML/CSS, Adobe Premier

## 1-5: درباره تیم

تیم ما متشکل از دو خانم و دو آقا است. همه ی اعضا به نوعی با یکدیگر دوست و همکلاسی هستیم، با همه ی این اوصاف مانند هر گروه دیگر، از تشکیل گروه ترسی داشتیم که با هم جور نباشیم و در انجام کار گروهی و تشکیل تیم به مشکل برخورد کنیم. اما پس گذراندن چند پروژه و دریافت نتایج خوب، متوجه شدیم تیم خوبی داریم و موفقیت های زیادی در آینده به دست خواهیم آورد.

اعضا تیم ما در مواقع حاد و سخت پشت هم هستند و به یکدیگر بیشترین کمک را می کنند و از پس سخت ترین پروژه ها بر می آیند. حتی اگر یکی از افراد به مشکل برخورد کند، هرگز او را تنها نمی گذاریم و به نحوی مشکل را برطرف میکنیم که گویی از اول مشکلی به وجود نیامده بود.



# اطلاعات فنی

## 2-1: چشم انداز

چشم انداز ما فراهم سازی بستری است که در آن مشتریان بتوانند با حداقل دانش وارد بازار سرمایه شده و با آموزه های برنامه ریزی شده بر اساس مقدار دانش هر فرد به پیشرفت آن ها در ای زمینه کمک کنیم. سعی ما بر این است که این بستر برای مشتریان انعطاف پذیر و برای کار گذاری شما مقرون به صرفه باشد.

## 2-2: ماموریت ما

باور داریم که این وبسایت اساسی ترین مشکل بازار سرمایه یعنی ترس از دادن سرمایه را برای کاربران مرتفع میسازد و همینطور شیوه ساده انجام سرمایه گذاری باعث جذب روزافزون کاربران جدید می شود که این موضوع سود بیشتر برای کارگزاری شما را تضمین میکند. ماموریت ما در دسترس قرار گرفتن این ابزار پرکاربرد و مناسب برای همه کاربران به بهترین شکل ممکن و حداقل هزینه ساخت و خدمات دهی است.

## 2-3: فرایند توسعه

با دقت تمام جزئیات فنی مد نظر شما را بررسی کردیم و از آنجایی که به دنبال ارائه بهترین خدمات و تولید نزدیک ترین محصول به ایده ی شما هستیم، در ..... مدت میتوانیم به بهترین شکل ایده شما را به دست کاربران برسانیم .

فرایند توسعه سایت شما:

- 1 . جلسه و ارائه رسمی پیشنهاد .
- 2 . تصدیق و امضای قراردادها.
- 3 . تحقیق و تجزیه و تحلیل داده ها .
- 4 . ایجاد اولین mockup (ماکت) و تاییدیه .
- 5 - ساخت نرم افزار با استفاده از wireframe ها .
- 6 . ایجاد front-end .
- 7 . طراحی UI .
- 8 . تولید backend نرم افزار .
- 9 . انجام UX (تجربه کاربری) QA Testing .
- 10 . انجام آزمایشات بیشتر با مشتری.
11. راه اندازی سایت

## مدیریتی

### 3- 1: الگوی تولید نرم افزار

ما از الگوی اسکرام (که در پیوست می توانید مشاهده کنید) برای مدیریت تولید نرم افزار و تیم نگهداری نرم افزار، پروژه ها یا برنامه های عمومی مدیریت خط مشی ها استفاده می کنیم. همانطور که می دانید اسکرام یکی از چارچوب های مدیریت پروژه چابک است. در نتیجه بسیار بهتر است در رابطه با مزایای کلی مدیریت پروژه چابک که اسکرام نیز زیرمجموعه ای از آن است توضیح دهیم. از مزایای اسکرام می توان به کیفیت بالای محصول، افزایش رضایت مشتری، بهبود کنترل پروژه با شفافیت بیشتر، بهبود ROI (نرخ بازگشت سرمایه)، کاهش ریسک ها اشاره کرد. و از نمودار گانت که در پایان گزارش پیوست شده است برای مدیریت و برنامه ریزی منابع و زمان، کنترل گزارش ها استفاده می کنیم.

### 3- 2: چرا از نمودار گانت استفاده میکنیم

نمودار گانت به منظور تحقق اهداف زیر استفاده میشود :

- **نمایش برنامه زمان بندی اولیه پروژه**  
چه کسی می خواهد چه کاری را انجام دهد، چه زمانی و چه مدت طول خواهد کشید.
- **تخصیص منابع**  
با کمک این ابزار این اطمینان حاصل میشود که چه فعالیتی در چه زمانی به چه منابعی نیاز دارد و همه میدانند چه کسی مسئول چه چیزی است.
- **نظارت و گزارش پیشرفت**  
گانت چارت کمک می کند تا مطابق با برنامه پیش برویم و عقب نماییم. برنامه را کنترل کنیم و ارتباط برقرار کنیم. تصویری شفاف به شما ارائه می دهد و می توانید به صورت

بصری هر مرحله از پروژه را ببینید و درک بهتری از مراحل انجام و رویدادهای کلیدی داشته باشید.

#### ● نمایش رویداد های کلیدی

رویدادهای کلیدی با استفاده از علائم مشخص نشان داده می دهد.

#### ● شناسایی مشکلات و گزارش آن ها

از آنجا که همه چیز به صورت بصری به تصویر کشیده شده است، می توانیم بلافاصله متوجه شویم که چه فعالیتی باید در یک تاریخ مشخص انجام می شده ، اما دچار تاخیر شده است. با استفاده از این امکان می توانیم به سرعت اقدامات اصلاحی خود را برنامه ریزی کنیم و در صورتی که مشکل ریشه در ساختار های اساسی داشته باشد شما را در جریان قرار دهیم.

### 3- 3 : ارائه برنامه های آموزشی مورد نیاز

از آنجایی که با توجه به شرایط کنونی سعی داریم تعداد جلسات را به حداقل برسانیم، آموزش در قالب چند فیلم آموزشی به طور کامل به شما ارائه خواهد شد و در صورت وجود ابهام 2 تا 4 جلسه با مسئولین آموزش از قبل هماهنگ خواهد شد.

### 3- 4 : گزارشات و جلسات حضوری

نهایت سعی ما در این است که شما از تمام مراحل و روند توسعه آگاه باشید، از این رو به غیر از گزارشاتی که با دیدی جزئی و کلی شما را در جریان پیشرفت پروژه هر دو هفته يك بار قرار خواهند داد، در صورت تمایل، هر یک هفته گزیده ای از آنچه در مسیر توسعه روی داده است در دسترس شما قرار خواهد گرفت. برای جلب رضایت و اعتماد شما در تمامی جلساتی که از قبل تعیین شده اند، کارشناس مقیم پیمانکار در محل دستگاه اجرایی ، و ناظر پروژه (در صورت لزوم، دیگر اعضا برای ارائه پیشنهاد و یا طرح مسئله) حضور خواهند داشت.

# قیمت گذاری

4- 1: جدول پیشنهاد قیمت

ردیف	شرح	قیمت کل (ریال)	زمان (روز)
1	هزینه شناخت مسئله و طراحی فرمهای نرم افزار	6000000000	دو هفته بعد از شروع پروژه
2	هزینه نصب و راه اندازی نسخه اولیه نرم افزار	25000000000	دو هفته بعد از اتمام گام اول
3	هزینه آموزش ، استقرار ، رفع اشکالات	20000000000	یک چهارم مبلغ هر چهار هفته بعد از
4	هزینه مستندسازی و تحویل نهایی	4000000000	بعد از اتمام گام سوم
5	هزینه استقرار کارشناس مقیم در طول مدت قرارداد	2000000000	ماهانه بعد از شروع پروژه
6	هزینه پشتیبانی در طول مدت حداقل 5 سال (پس از یکسال پشتیبانی رایگان) به مبلغ حداکثر 20 درصد بند يك تا 6 در جدول حاضر برای سال اول و اضافه کردن نرخ تورم به مبلغ پشتیبانی سال اول برای سالهای	-	-
7	هزینه های سربار و سود مورد انتظار	-	-
جمع کل به حروف (ریال)			





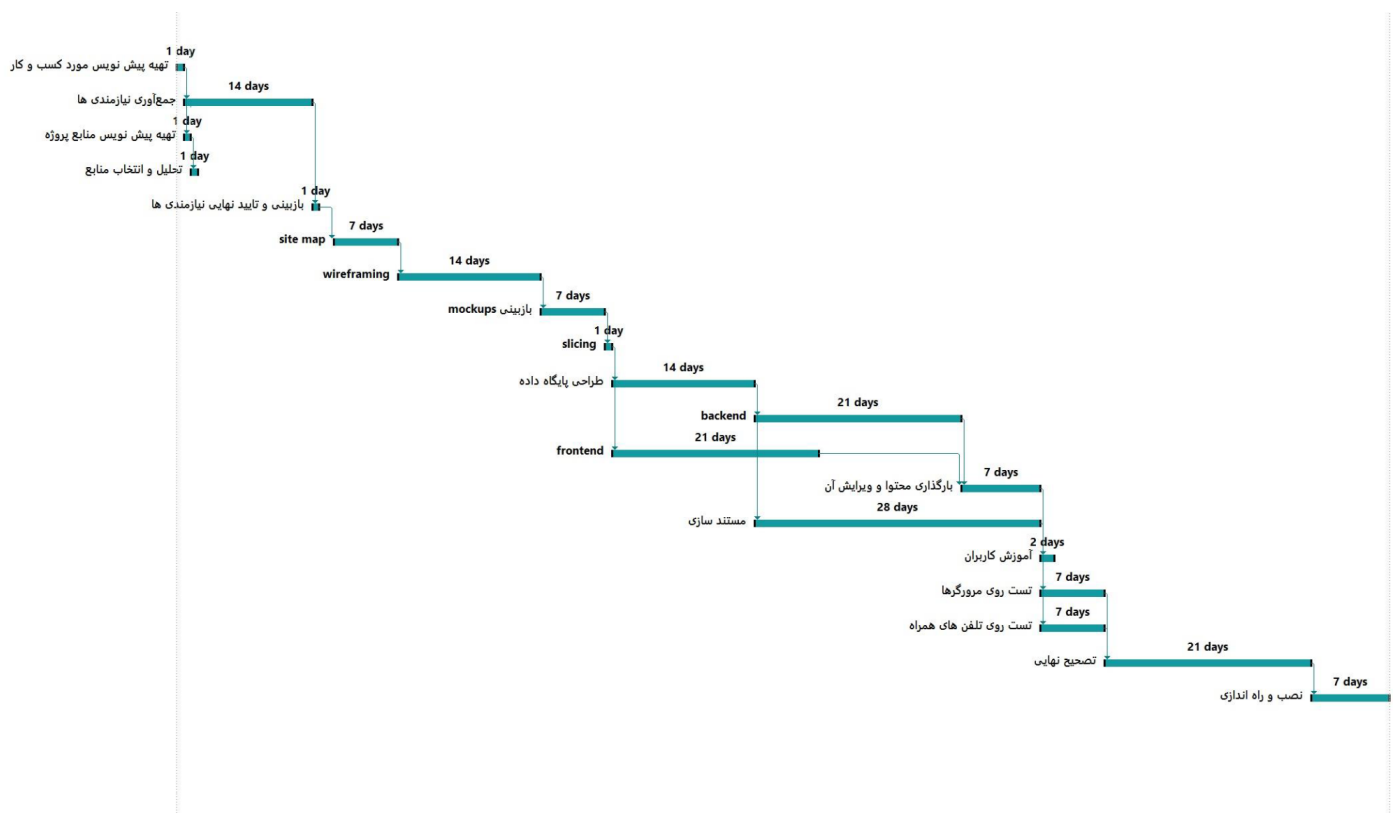
5700000000 پانصد و هفتاد میلیون تومان

لطفا برای مطلع شدن جزئیات هر گام به نمودار گانت که در آخر این پروپوزال پیوست شده  
است مراجعه  
نمایید.

## پیوست ها

## 5-1: نمودار گانت

در صورت هرگونه ابهام در قیمت مطرح شده برای هر یک از گام ها و اطلاع از جزئیات بیشتر با ما تماس بگیرید.



## 5-2: نمودار اسکرام

