**فاز اول:**

ارائه کد قابل ارائه برای عملیات‌های اصلی مورد نیاز طبق صحبت‌های انجام شده در جلسه اول مورخ ۲۳ اسفند ۱۴۰۱ با هدف بررسی موانع موجود و ارائه زمان‌بندی دقیق‌تر با توجه به شناخت بهتر سایت مرجع و شناخت بهتر پروژه و چالش‌های احتمالی.

موراد ارائه شده در فاز اول:

* ساخت و تایید ایمیل در temp mail به صورت دستی توسط کاربر و سپس ساخت اکانت در سایتtrading view
* ورود به بخش paper trading و فعال کردن prop با یک value ثابت
* ساخت یک تراکنش اولیه برای درج در تاریخچه‌ی اکانت

هزینه تخمینی برای این فاز ۴ میلیون تومان پیشنهاد شد و در جلسه مذکور، محاسبه هزینه مابقی پروژه به بعد از نتایج فاز ۱ موکول شد.

مستندات انجام فاز اول در قالب دو ویدئو در تاریخ ۲۷ اسفند ۱۴۰۱ به کارفرما ارائه گردید.

**فاز دوم:**

موارد انجام شده در این فاز:

* بررسی API cpanel برای ساخت ایمیل در mail server شرکت. عدم امکان استفاده از API برای کل فرایند و احتیاج به ارائه یک روش ترکیبی: ساخت ایمیل در cpanel با استفاده از api رسمی ارائه شده و سپس توسعه کرالر برای تایید ایمیل ارسالی از طرف سایت tradingview.

زمان‌بندی انجام شده:

* اعطای دسترسی به api سرویس cpanel - تاریخ ۴ فروردین ۱۴۰۲
* بررسی دسترسی توسط بنده و عدم امکان اتصال به پنل - تاریخ ۹ فروردین ۱۴۰۲
* دریافت نام‌کاربری و رمز عبور در تاریخ ۱۰ فروردین ۱۴۰۲
* اشتباه بودن پسورد و دریافت پسورد جدید در تاریخ ۱۸ فروردین ۱۴۰۲
* تمام شدن فرایند فاز دوم در تاریخ ۸ اردیبهشت

هزینه تخمینی پیشنهاد شده برای این فاز ۲ میلیون تومان

**فاز سوم:**

موارد انجام شده در ارائه پایانی پروژه:

* اضافه کردن روش ارائه شده در فاز دوم به فرایند ساخت اکانت
* دریافت ورودی متغیر برای مقدار prop و همچنین اضافه کردن APIهای دیتابیس و فراهم کردن امکان بررسی ترتیب ایمیل‌ها در قالب فایل و ارائه پروژه در git
* مهیا ساختن پروژه برای استفاده راحت‌تر اعضای شرکت
* بررسی هاست ارائه شده برای جایگذاری زیرساخت پروژه
* ارائه web server برای چند api برای قسمت‌های مختلف پروژه و تسحیل فرایند ثبت‌نام اکانت
* تکمیل نواقص فاز ۱ و همچنین ارائه logging و error handling به قسمت‌های مختلف پروژه برای به حداقل رساندن خطاهای احتمالی در فرایند استفاده اعضای شرکت و استفاده‌های بلندمدت پروژه و همچنین بهبود maintenance پروژه در آینده
* فرایند استقرار پروژه بر روی هاست/ سرور و همچنین استقرار پروژه برروی کامپیوتر شرکت

هزینه تخمینی برای این فاز ۴ میلیون تومان محاسبه شد که بعد از پایان کل پروژه به کارفرما پیشنهاد گردید. ارزش کل پروژه ۱۰ میلیون تومان تخمین زده شد.

تخمین کل ساعت پروژه: ۸۰ ساعت (۲۰، ۲۰، ۴۰) (زمان ارائه شده حدودی بوده و براساس زمان گذاشته شده برای تسک‌های مختلف هر فاز تخمین زده شده است)  
مرجع بررسی تغییرات فنی و روند پیشرفت پروژه: گیت‌هاب private ارائه شده برای پروژه