## داكيومنت وبسايت مجموعه OOVEST (فاز ۱)

پایه ی اساسی طراحی وبسایت بر سادگی در استفاده و گیج نشدن کاربر در نگاه اول میباشد. همچنین هدف ما در طراحی باید تشویق کاربر به نصب اپلیکیشن باشد اما نه به گونهای که فردی که برای اولین بار به سایت وارد می شود اذیت شده و امکان مشاهده اولیه امکانات و دمو را نداشته باشد که باعث شود علاقه ی خود را برای عضویت در مجموعه و آشنایی بیشتر از دست دهد.

# \_ اسكلت اصلى سايت

بدنه اصلی سایت بر دو پایه استوار است. یک پایه ی آن صفحه ی اصلی شامل صفحه اصلی و زیر صفحه های تکمیل کننده آن است.

## \_ صفحه اصلی



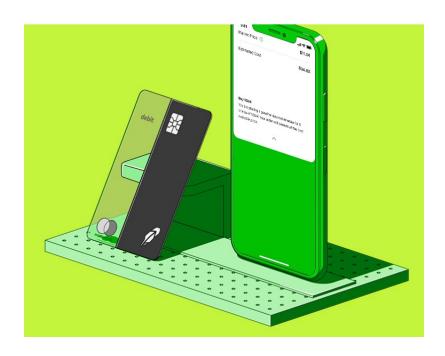


برای طراحی صفحه اصلی مدنظر ساختار یکپارچه با حداقل صفحات مجزا هست در نتیجه در navbar بالا صفحات معرفی مجموعه، سؤالات متداول، راهنمای استفاده خواهد بود و در بدنه صفحه اصلی معرفی امکانات مختلف با تمایل دادن کاربر به ورود به صفحه داشبود خواهد بود. لینک های مختلف موجود در صفحه اول از جمله بخشهای نظرات، خرید و فروش، بات یا غیره همگی ما را به نویگیشن های مختلف صفحه ی داشبورد خواهد برد.





همچنین تا جای ممکن از کامپوننت ها و طرح های ترکیبی گرافیکی مختلف تا جایی که باعث گیج شدن کاربر نشود استفاده خواهد شد.



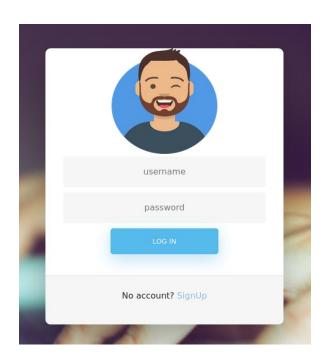
همچنین ما در هیچ بخشی از صفحه اصلی با کلیک کردن بر روی هیچ محتوایی احتیاجی به متصل شدن به صفحه ورود نخواهیم بود. صرفاً متناسب با توکن کاربر اگر توکن معتبر داشته باشد به آن بخش خاص از داشبود خود فرد وصل می شویم اما اگر کاربر جدید باشد یا توکن آن اکسپایر شده است وارد بخش مربوطه در داشبورد به عنوان کاربر میهمان خواهیم شد.

همچنین اگر در سایت وارد شده باشیم و متناسب با کوکی توکن معتبر باشد حساب من در بالا صفحه برای ورود به داشبور شخصی وجود خواهد داشت. در نتیجه تنها راه ورود/ثبت نام در بالا صفحه وجود خواهد داشت. در نتیجه تنها راه ورود به صفحه شخصی از بخش مربوطه در topnavbar خواهد بود.



## \_ ثبت نام/ ورود

یک میان صفحه ارتباطی همانطور که توضیح داده شد صفحه ورود/ ثبت نام هست. طبیعتاً نکات امنیتی و کد گذاری های رمزها حین ورود و ثبت نام و ایمیلهای وریفای از ویژگیهای بخش ثبت نام خواهد بود. همچنین اگر در داشبورد کاربر خارج شود به عنوان میهمان در نظر گرفته می شود و صفحه های مربوط به یک میهمان که احتیاجی به ورود ندارد در داشبورد نمایش پیدا خواهد کرد و لینک ورود در آن بخش داشبورد نمایش خواهد داده شد.



همچنین نکات و محدودیتهای انتخابی رمز عبور و هر فیلد پر کردنی که از این به بعد خواهیم داشت هم در کد سمت کلاینت اعمال خواهد شد هم مجدد هنگامی که درخواست مربوطه به بک میرسد مجدد چک میشود.

## \_ داشبورد

داشبورد تکنیکال ترین بخش سایت و نقطه مشترک اتصال تمام امکانات مختلف سایت به یکدیگر میباشد.



در این بخش در داشبود سه سر گروه اصلی خواهیم داشت که آیتم های هر زیر گروه به صورت پنهان در هر کدام خواهد بود که به صورت رپر باز خواهد شد. سه گروه اصلی به شرح زیر است :

# \_ سرگروه رمزارزها

### \_ قيمت ها

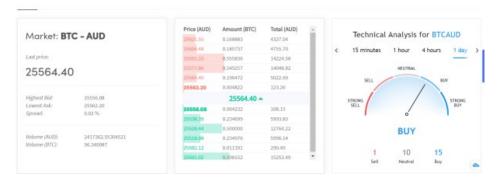
در این بخش کاربر اگر وارد شده باشد متناسب با علایقی که برای لیست کوین های خود انتخاب کرده است لیست را مشاهده میکند و در غین این صورت لیست دیفالت مشاهده خواهد شد. در ادامه با انتخاب هر کدام از کوین ها وارد اطلاعات هر کوین میشیم. در صفحه هر کوین مشابه اپلیکیشن نمودارهای مختلف برای آن رمز ارز و اطلاعات آماری رمز ارز را خواهیم داشتیم. همچنین لینک به سمت خرید و فروش خواهد بود و با کلیک به زیر بخش مربوطه در داشبور هدایت میشویم.

alaina	تمودار هفتكئ	فروش	خريد	تغيير	ومؤارز		🗈 مسابداری
خريد ا فروش	mon	AAP,000,000	ARP,000,000	17.07 %	بيت كوين	<b>(B)</b>	🔳 کیف های من
خريد ا فوش	Jum	FA,YFA,F	YA,511,***	- m.n %	Fiches	0	<ul> <li>المقاولات باز</li> <li>بازارهای اصلی</li> </ul>
خريد ا فروش	man	PATEAAA	F.0,0	- Y.VI %	لايت كوين	0	© بازارهان حرامان :
خريد ا فروش	Mum	W.See, ees	ILANG.O-A	· Y.AF %	بیت کوین کش	0	ڪ پيوفيل - 1 تاريخچه -
خريد ا فريش	Mymm	HOFTE	5875,3	-7.9(%	اتربوم كلاسيك	0	0 است
خريد ا فروش	mor	3,017,000	feed for	+1.45%	بايننس كوبن	0	🕾 سفارش سروع
خريد اغروش	1	FF,1==	99,Y=Q	-Y.YD %	اياس	0	🖆 معرفی دوستان 🚊 امکانات نوبیتکس
خريد ا فروش	mymm	Y295	Y,YG=	++583	استلار	9	0 445
خريد ا غروش	James	2,479	P,AYe	- marris	رديل	8	
خريد ( فروش	Manne	Abb	VPY	- LFA %	casi	0	
خريد ( فروش	Syphonica	17511	17701	- m.n.%	تتر	0	
خريد ا غروش	mymm	m	m	- P. IV %	Orag San	0	

در سایدبار مربوطه نیز برای هر کوین منتخب کاربر یک گزینه خواهیم داشت در نتیجه کاربر میتوان با راحتی بیشتر و به صورت مستقیم به کوین های منتخب باید در تمام مرورگرها و مستقیم به کوین های منتخب باید در تمام مرورگرها و پلتفرم های دیگر کاربر سینک باشد در نتیجه برای ذخیره سازی انتخاب های کاربر از دیتابیس و ست کردن پوینتر به یک ردیف در دیتابیس دیگر برای هر عضو استفاده خواهیم کرد و local storage در اینجا مناسب نخواهد بود.

همچنین برای هر کوین نیز اطلاعات آماری مختلف و ابزارهای نموداری برای کاربر محیا خواهد شد و برای نمودار زمانی نیز متناسب با توانایی سرور یا از لایو کوئری برای آپدیت منظم اطلاعات از سمت سرور و آپدیت اعداد و قیمت های نمودار یا یک job با تایمر ست شده از سمت کلاینت درخواست ها را ارسال خواهد کرد و نمودار و اعداد را آپدیت خواهد کرد.



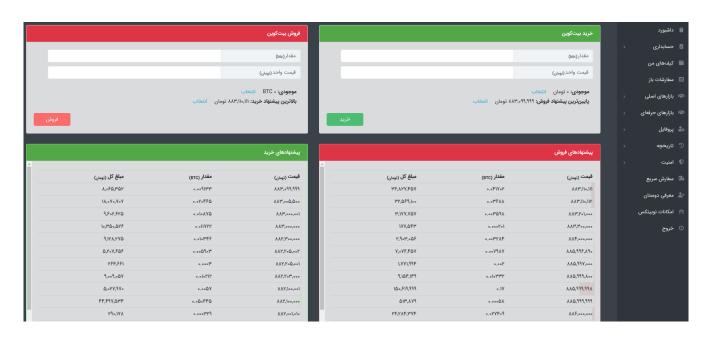


\_ خرید و فروش

در این بخش امکان ثبت خرید و فروش برای کاربر محیا خواهد بود. همچنین متناسب با APIی مادری که سرور ما برای دریافت خدمات به آن متصل می شود اطلاعات دیگر از وضعیت بازار مانند وضعیت صف های خرید و فروش و معاملات اخیر برای کاربر نمایش داده میشود.

از دیگر امکانات امکان ثبت خرید و فروش با ست کردن ترشولد های زمانی و قیمتی هست که این کاربرد میتواند در بخش بات نیز قرار گیرد که در بک ثبت می شود و در صورتی که کاربر در پلتفرم حضور نداشته باشد نیز باید اتفاق بیافتد و به کاربر اطلاع رسانی شود.(این امکان در این فاز پیادهسازی نخواهد شد) هشدارهای قیمت نیز میتوان ست نمود.

تاریخچه، وضعیتهای سود و زیان کاربر در هر کوین و نمودارهای هر کدام در بخش کیف پول کاربر موجود و قابل مشاهده خواهد بود.



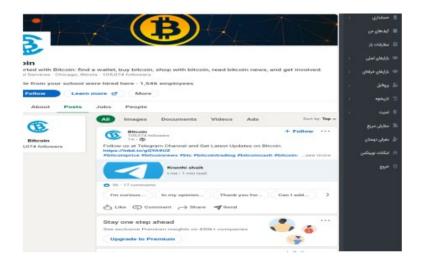
فیلد هایی که کاربر باید برای ثبت سفارش وارد کند:

- \_ اسم کوین (که با توجه به صفحهای که به اینجا آماده ایم ممکن است از قبل انتخاب شده باشد)
- \_ دو گزینه برای انتخاب اینکه مخواهد Quantity ارز را وارد کند با Value موردنظر خود را پس از انتخاب یکی از گزینه های فوق ، یک فیلد ظاهر میشود که کاربر حجم سفارش خود را تعیین کند.
- \_ سپس کاربر Exchange موردنظر خود را از یک لیست انتخاب می کند ( به صورت خودکار در این لیست نام صرافی های ممکن نمایش داده میشود. صرافی های ممکن، صرافی هایی هستند که برای کاربر Unlock هست و کاربر در آن های در بخش تنظیمات صرافی با موفقیت لاگین کرده است.)
  - \_ سپس کاربر باید نوع سفارش خود راکند.
    - \_ در نهایت سفارش را کاربر ثبت میکند.

در نهایت در پایین صفحه جدولی از سفارش های با ثبت موفق کاربر را نشان داده و علاوه بر اطلاعات امکان گزینه ی حذف نیز وجود خواهد داشت.

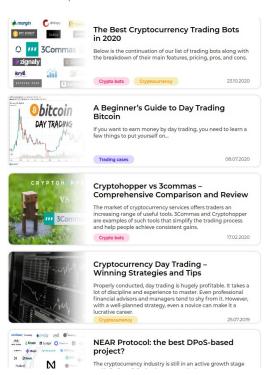
- \_ سرگروه شبکه
- \_ آموزش و خدمات تولید محتوای شرکت

نکته ی مهمی که قبلاً هم ذکر شد تفکر طراحی یکپارچه هست. در نتیجه ما صفحه های متعدد برای آموزشها و موارد دیگری که مجموعه برای کاربرها تدارک دیده هست در قالب تعدادی کانال ارتباطی برای کاربر مهیا خواهد بود و صرفاً تفاوت آن با پست های بقیه اعضای شبکه این است که در سایدبار داشبورد زیر بخش متناسب با هرکدام را خواهیم داشت.



#### \_ اخبار

از دیگر زیر بخشهای شبکه اخبار هست که تمام نکات ذکر شده در بحث اپ از جمله تاریخ و الگوریتم های نمایش اخبار و سرچ ها برقرار خواهد داشت تا کاربر حس راحتی و مجزا بودن صفحه را داشته باشد و در عین حال تفکر ساختار درختی داشبورد را در تمام اجزا داشته باشیم.

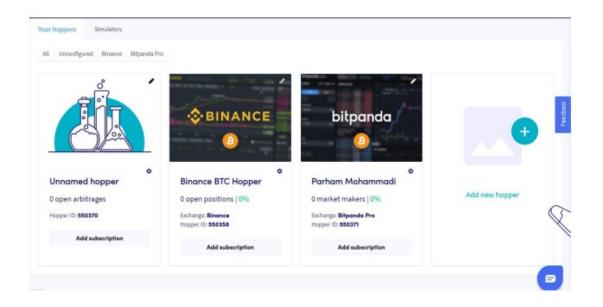


ـ همچنین توانایی اینکه هر فرد پست های خود را قرار دهد، در شبکه بچرخد، کپی ترید، امتیازدهی به تریدرها و قرارداد بستن با تریدرها در چهارچوب قراردادهای ما نیز در بخش شبکه خواهیم داشت که در فاز بعد به امکانات سایت در همین زیر بخش اضافه خواهد شد.

## \_ زير بخش ربات

همانطور که میدانیم یکی از پایههای اساسی مجموعه ی ما ربات های معامله گر میباشد که در نتیجه یک زیر بخش مجزا در داشبود برای آن خواهیم داشت. اولاً که این بخش بدون ثبت نام اولیه قابل دسترس نخواهد بود. همچنین باید در بخش پروفایل حسابها و اطلاعات دیگر مورد تأیید قرار گرفته باشند.

\_ یک صفحه اصلی ربات خواهیم داشت که وضعیت کل روبات های تهیه شده توسط کاربر در مجموع ربات هاش را مشاهده خواهد کرد و امکان انتخاب و فعال سازی آنها را خواهد داشت. در ورژن اولیه ، تنها یک Package به نام Default وجود دارد که در ابتدا باید کاربر آنرا خریداری کند. (به عنوان مثال قیمت این بسته 50 هزار تومان ماهانه است و شخص در ازای خرید آن ، یمتواند از امکانات آن استفاده کند.)



برای هر Package سه ویژگی داریم که به کاربر نمایش داده میشود:

Price: 50000 toman/month Utils supported: auto trading

Features: 2 free exchanges and 7 free markets

همچنین امکان فعال سازی ربات ها را خواهیم داشت. اگر ربات فعال شود فیلدهای signal یا auto trading را میتوانیم انتخاب کنیم. به صورت دیفالت روی signal هستیم و فقط یک ربات را میتوانیم به صورت auto trading قرار دهیم که در این صورت امکان خرید و فروش دستی نیز قفل خواهد شد. حال در زیر ربات ها ، یک فیلد نمایش وجود دارد. که یک ربات در صوری فعال باشد ( چه Auto چه سیگنال ) ، سیگنالهای آن نمایش داده میشود . این سیگنالها به فرمت زیر هستند.

Currency Name - Type (Buy Sell) - Data of signal

اگر چند ربات فعال باشند ، سیگنالهای هر کدام در یک قسمت جدا نمایش داده میشود و نام ربات در بالای این قسمت نشان داده میشود.

\_ استراتژی

این بخش نیز مانند ربات ها بوده و ویژگیهای Price – Analysis – Features برای هر استراتژی خواهیم داشت.

Tech1

Price: 100000 toman/month

Analysis: Classic Technical Analysis

Features : Auto trading

Signal Statis1

Price: 200000 toman/month Analysis: Econometrics

Features : Auto trading – Signal

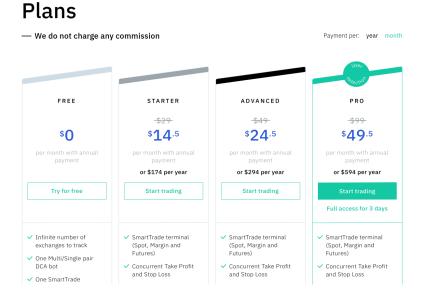
در ورژن اول بخش ربات دو استراتژی بالا موجود خواهند بود.

### Marketplace -

در این بخش ، مشابه بخش Strategy ، Package های مربوط به Strategy های سایرین قرار میگیرد. تنها تفاوت این است که علاوه بر 3 فیلد مربوط به Strategy های فوق ، یک فیلد تحت عنوان Author وجود دارد که پدید آورنده آن را نمایش میدهد.

فعالا در این بخش هیچ Package ای قرار نخواهدگرفت.

و امکانات دیگر از جمله بک تست و وضعیت سوددهی و عملکرد هر بات مشخص خواهد بود. (پیاده سازی دقیقتر و ریزتر پس از آماده شدن بستر اولیه ربات ها و دیپلوی آنها بر روی سرور در فاز دوم سایت کار خواهد شد) در نهایت موارد دیگر از جمله کیف پول کاربر، تنظیمات پروفایل و تنظیمات امنیت و حسابها، وضعیت ظرح های تشویقی، خرید اشتراک و موارد دیگر نیز خواهند بود.



در بخش تنظیمات برای اتصال به صرافی ها در بالا لیست صرافی هایی که برای کاربر unlock هست نمایش داده می شود و کاربر آنها را انتخاب کرده سپس تنظیمات موردنظر خود برای ورود را انجام دهند. نهایتاً ما لیست صرافی های موجودی که کاربر با موفقیت ثبت کرده و وارد شده را در پایین صفحه نمایش میدهیم.

در ورژن اول صرفاً نوبیتکس به عنوان صرافی وجود داره که باید با username و password وارد شویم و همچنین امکان تغییر تنظیمات صرافی های ثبت شده یا حذف آنها وجود خواهد داشت.