

چالش های مسابقه استارتاپی فین استارز

ابزارهای معاملاتی فعال در حوزه الگوریتم تریدینگ سهام، ابزارهای مشتقه و اوراق بدهی	معاملات الگوریتمی؛ Algorithmic High و Trading Frequency Trading
مدیریت پرتفو خودکار	
الگوریتم تریدینگ؛ کپی تریدینگ؛ سوشیال تریدینگ	
پورتال، اپلیکیشن و نرم افزار روابط سهام داران (IR)	حاکمیت شرکتی
ایجاد سامانه هایی برای اجرا و بهبود حاکمیت شرکتی در شرکتها	
برگزاری الکترونیک مجامع عمومی	
گزارش گری و گزارش گیری مطابق با استاندارد IFRS	
ایجاد ماژول هایی برای نمایش گرافیکی اطلاعات بازار سرمایه (نمودارها، چارتها و ...)	داده، تحلیل، اخبار و روند
بانک تحلیل اطلاعات؛ شبکه ای اجتماعی که در آن تحلیل گران حرفه ای بتوانند تحلیل های خود را ارائه کنند و مردم آنها را دنبال کنند	
ایجاد پایگاه داده صورت های مالی، مبنی بر اطلاعات دریافتی از سامانه کدال به صورت خودکار.	
نرم افزار ارزش گذاری سهام.	
تحلیل روندهای سری زمانی به صورت خودکار	
بررسی سرریز بازده ای و نوسانی میان متغیرهای مختلف چه به صورت میان بازار، میان صنعتی و ...	
متن کاوی و کشف روابط در میان اخبار	
تامین مالی جمعی با مدل های مبتنی بر سهام و مدل مبتنی بر وام	تامین مالی جمعی
سامانه های آنلاین خرید و فروش بیمه و محاسبات اکچوئری	بیمه
بانکداری باز و API بانکی	بانک
داده کاوی؛ بانکداری خرد	
هوش تجاری	
Mobile payment, Social Banking, Mobile Banking	
مدیریت ارتباط با مشتریان	
مدیریت ریسک از دیدگاه اتاق پایاپای، عضو اتاق پایاپای (Clearing Member) یا کارگزار. با در نظر گرفتن سیاست شرکت سمات برای تعریف اعضای اتاق پایاپای مستقیم ("Model Blue") که می تواند طراحی سامانه ای برای آنها باشد.	معاملات بازار و تسویه

<p>طراحی سامانه‌های Execution Management System (EMS). این سامانه‌ها بخشی از سامانه معاملات گروهی می‌باشد که برای مدیریت و اجرای یک سفارش با ارزش بالا مورد استفاده قرار گرفته با شرطی که اجرای سفارش تاثیری بر روند جاری بازار (market impact) نداشته باشد.</p>	
<p>تولید سامانه برای معامله گران کارگزاری‌ها (آنلاین گروهی)</p>	
<p>ایجاد app برای احراز هویت زیست سنجشی (اثرانگشت، شبکه چشم و ...)</p>	<p>احراز هویت؛ زیست سنجشی</p>
<p>طراحی بازی های موبایل برای آشنایی بیشتر با بازار سرمایه</p>	<p>بازی (Gamification)</p>

✓ لازم به ذکر است چالش‌های فوق اولویت محسوب می‌گردد، اما سایر صاحبان ایده‌ها و کسب و کارهای مرتبط با محورهای سه‌گانه مسابقه (بورس، بانک و بیمه) و بر پایه فناوری اطلاعات می‌توانند در این مسابقه شرکت نمایند.