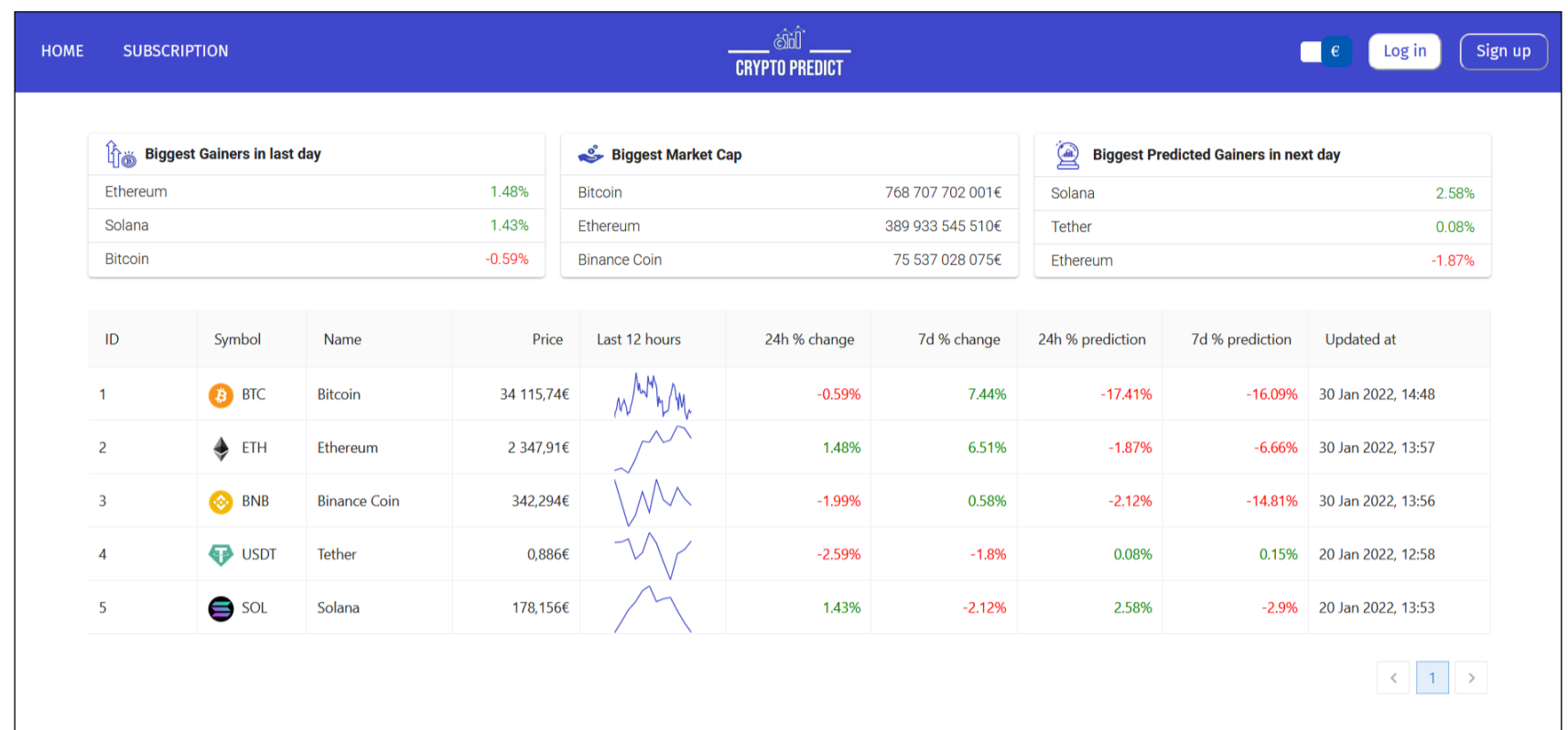


Tomáš Halgaš, Jakub Hudák, Dejan Marič, Dominika Molitorisová, Svetlana Vojtková
 Vlastník produktu: Ing. Martin Nguyen
 Mentor z univerzity: Ing. Matúš Sulír, PhD.

Opis problému

Popularita kryptomien v dnešnej digitálnej dobe prudko rastie a stávajú sa vyhľadávanou investíciou. Na trhu nie je nástroj, ktorý by združoval informácie a trendy o kryptomenách a zároveň poskytoval **predikciu cien** pre ľudí, ktorí chcú začať obchodovať s kryptomenami alebo sú skúsení obchodníci. Preto je cieľom vytvoriť **webovú aplikáciu**, ktorá okrem predikcie používateľovi dokáže **signalizovať vhodný čas na predaj alebo kúpu** kryptomien.



Vlastnosti riešenia

Automaticky aktualizovaný prehľad trhu s kryptomenami

Predikcia budúcich cien kryptomien využitím neurónových sietí

Peňaženka pre registrovaných členov, support & resistance detekcia cien

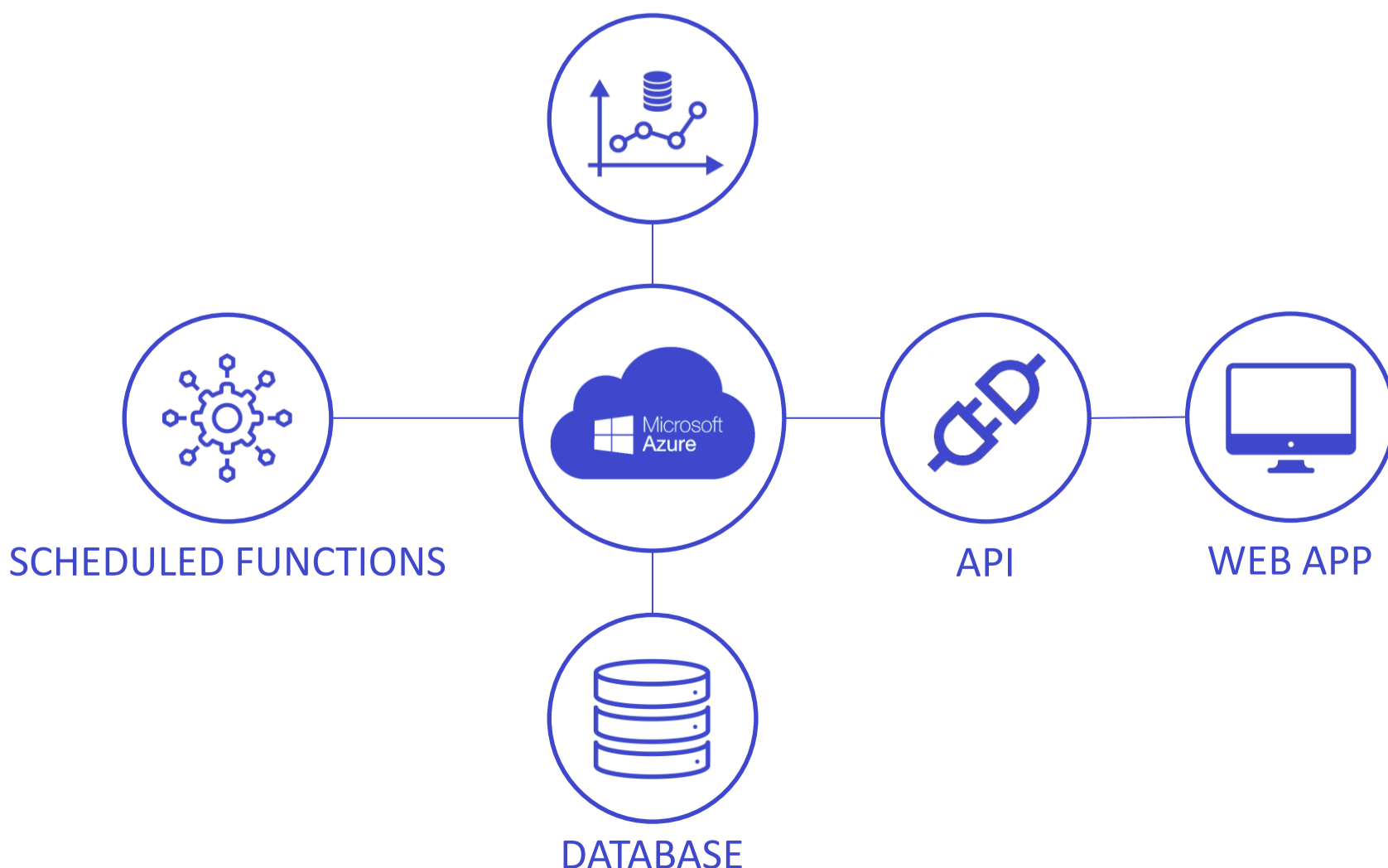
Discord bot pre predplatiteľov s automatickými notifikáciami o cenách



Daily Predictions BOT 20.01.2022
 Current price of Ethereum (ETH) is 2842.94€, and predicted price after 12 hours is 2513.43€. We advise selling a small amount and rebuying at the end of the day.
 Current price of Binance coin (BNB) is 420.703€, and predicted price after 12 hours is 409.72€. Because of small estimated price difference, we dont recommend daytrading with it today.

Architektúra

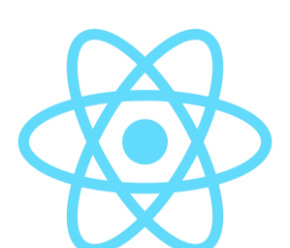
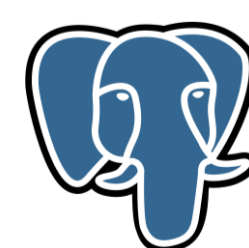
PRICE PREDICTION



Vyhodnotenie riešenia

Komponenty aplikácie sú nasadené na cloud, a tým pádom je aplikácia využiteľná kedykoľvek. Predikcia cien dokázala predpovedať pád, ale vývoj kryptomien je aj tak ťažko predvídateľný.

Použité technológie



Azure

Flask

Firebase