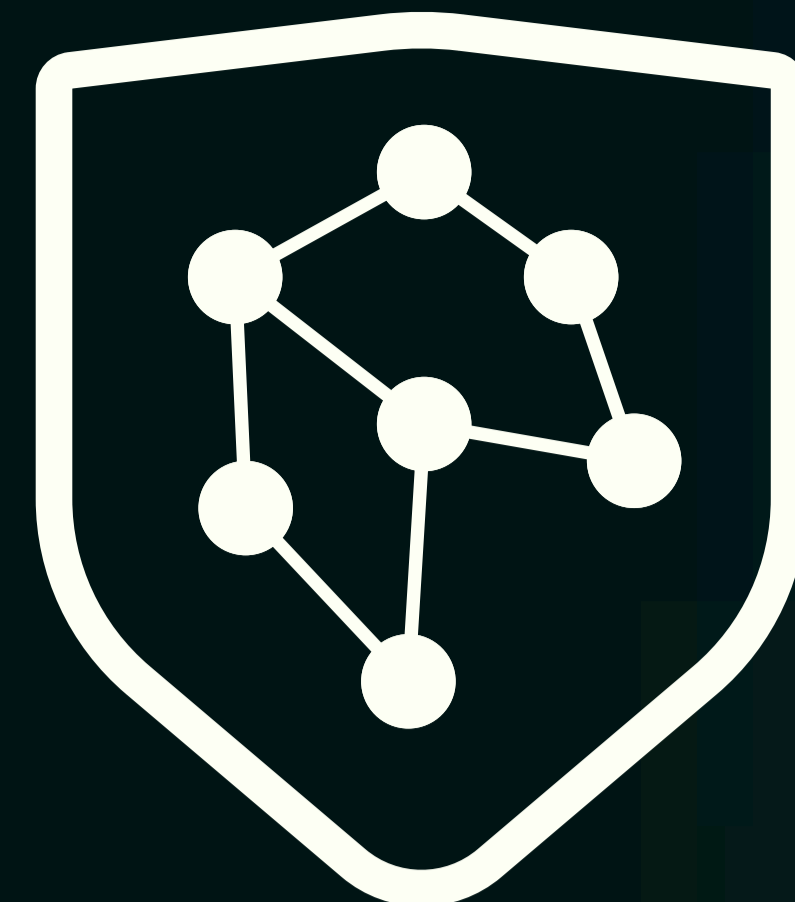


44

PhishersNet

URL Security Extension



Autori:

Júlia Sičáková, Marián Hriň, Maroš Matej, Pavol Slivoň, Tomáš Timko

KKUI mentor: prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc.

Mentori z firmy: Róbert Benedik MSc., Bc. Ferenc Tancsák

Vlastník produktu: Solar Turbines

Solar Turbines

A Caterpillar Company

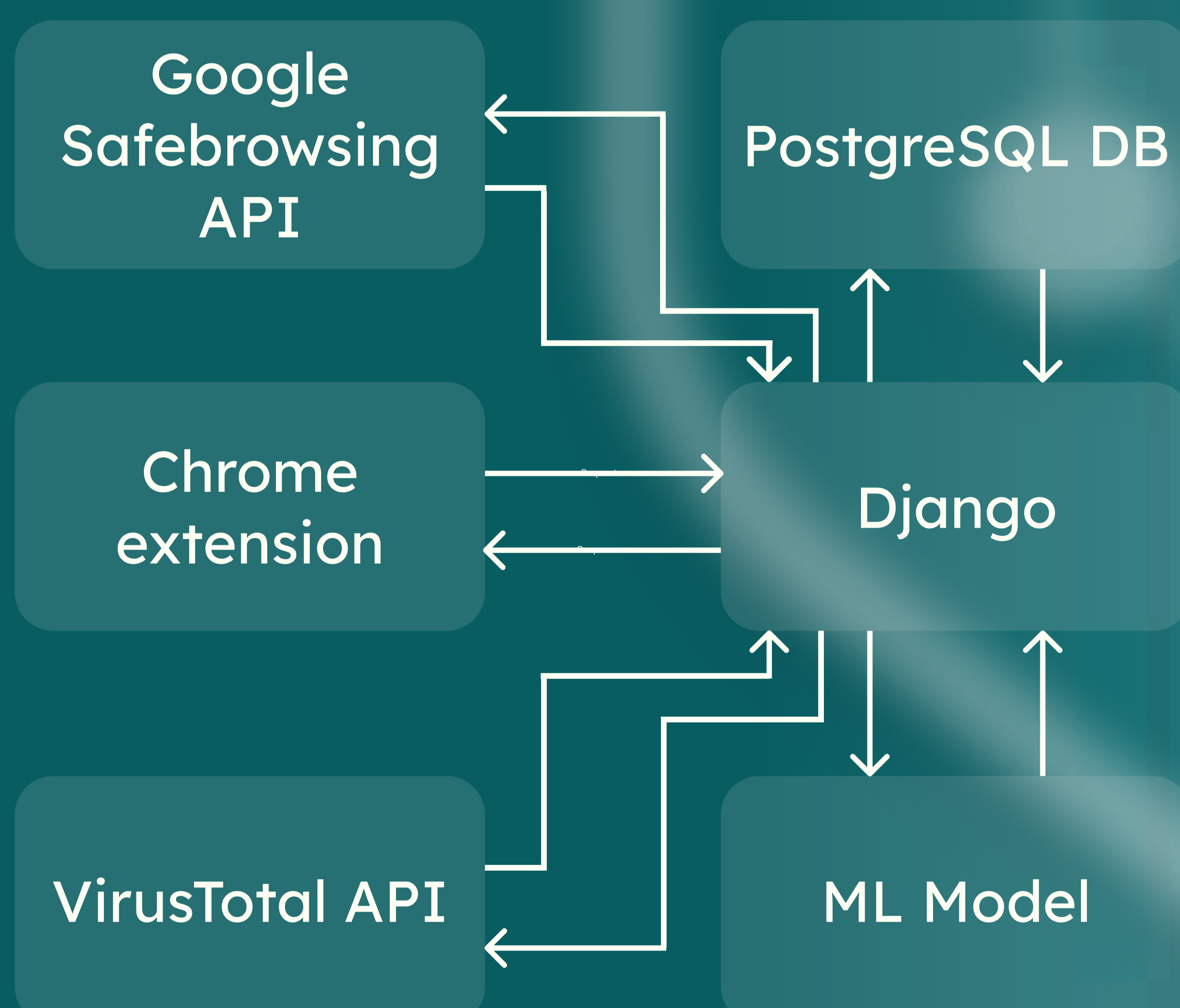
Problematika

- **Phishing** predstavuje rozsiahlu online hrozbu, kde útočníci podvádzajú používateľov, aby poskytli citlivé informácie.
- Cieľom projektu **PhishersNet** je vytvoriť rozšírenie pre Google Chrome na automatickú detekciu phishingových pokusov v reálnom čase.

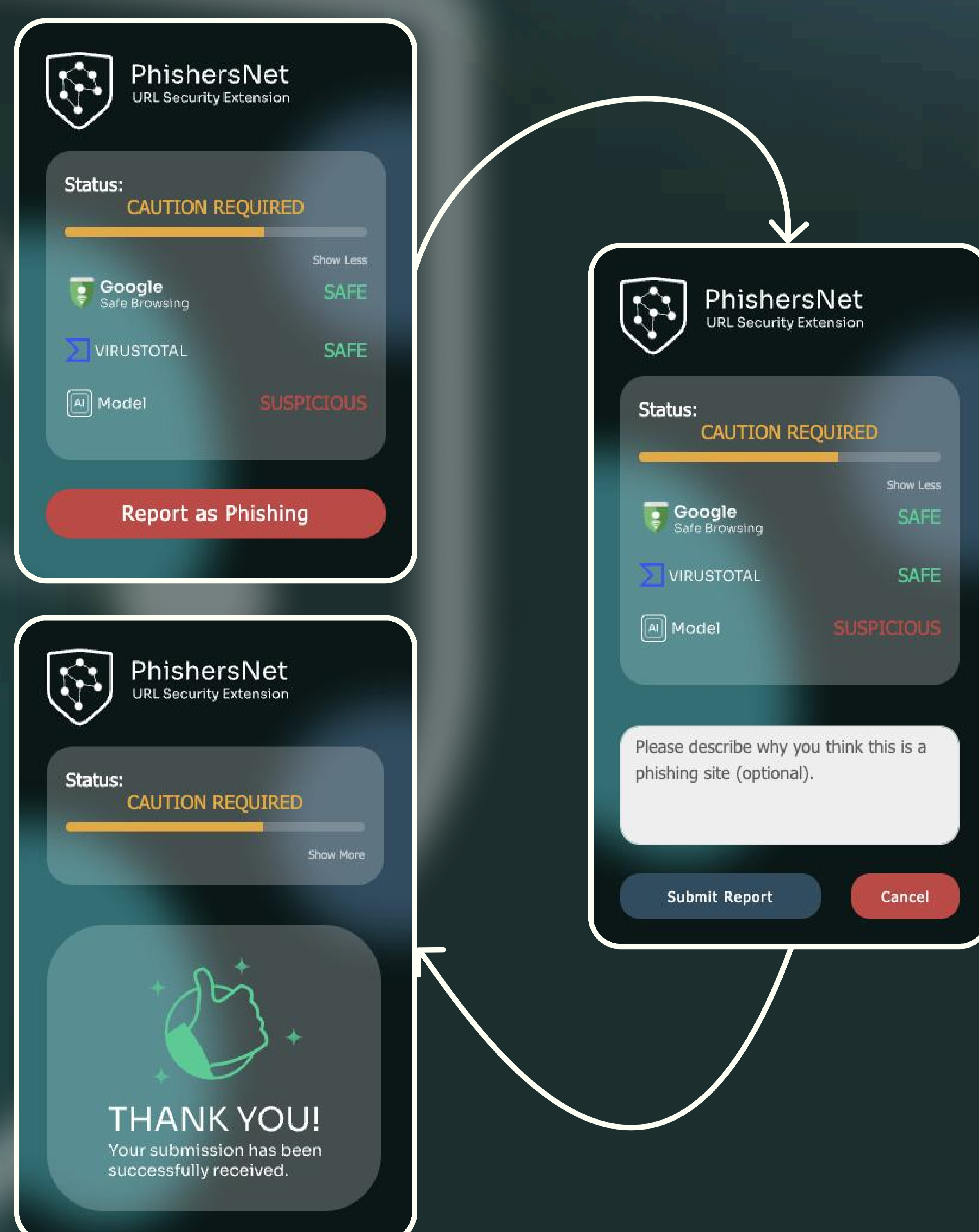
System fungovania

- Detekcia phishingu v reálnom čase
- Upozornenia a notifikácie
- Integrácia databáz phishingu
- Používateľské rozhranie

Architektúra



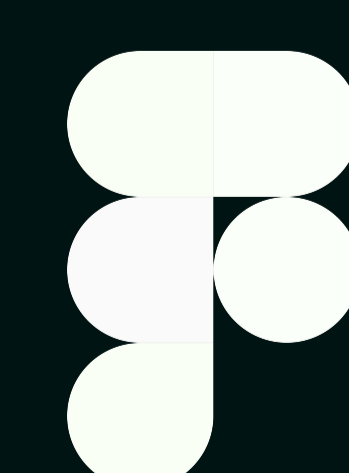
Realizácia riešenia



Vyhodnotenie riešenia

- Minimálny výskyt falošne pozitívnych výsledkov pri detekcii phishingových útokov
- Zachovanie výkonu prehliadača a ochrany súkromia
- Možnosť nahlásiť phishingovú stránku
- Intuitívne rozhranie

django



©2025 Katedra kybernetiky a umelej inteligencie FEI TU Košice

