



Opis Idei Projektu

Wyobraź sobie, że wchodzisz do świata, gdzie Twoi bliscy są naprawdę bezpieczni w sieci. Żaden fałszywy link, żaden podejrzany SMS nie jest w stanie ich oszukać. Każdy kod QR jest sprawdzany pod kątem bezpieczeństwa i potencjalnego oszustwa. Brzmi nierealnie? Właśnie dlatego stworzyliśmy SecureScan – aplikację, która nie tylko chroni, ale przede wszystkim uczy, jak unikać cyfrowych pułapek. To jakby mieć osobistego doradcę od bezpieczeństwa w kieszeni. Zabezpieczasz się, uczysz się, a w końcu wiesz więcej niż oszuści.

Cele Projektu/Problem

1. Skuteczna ochrona przed najgroźniejszymi oszustwami cyfrowymi – phishingiem i smishingiem.
 2. Edukacja użytkowników – nie tylko chronimy, ale uczymy, jak rozpoznawać zagrożenia.
 3. Ułatwienie korzystania z internetu wszystkim – od seniorów po młodzież.
- **CERT Polska w 2024 roku zarejestrowała ponad 100 tys. incydentów cyberbezpieczeństwa, z czego 95% stanowiły oszustwa komputerowe, w tym na kody QR i fałszywe strony [1]**
 - 29-latek z Mazowsza stracił ponad 7 tys. zł po zeskanowaniu kodu QR i zalogowaniu się na fałszywej stronie [2]
 - **Ojciec dziecka grającego online otrzymał rachunek na 1200 zł po udostępnieniu telefonu do zeskanowania kodu QR, co pozwoliło przestępcy przejąć SMS-y i dokonać nieautoryzowanych transakcji [3]**

Analiza Istniejących Rozwiązań

Jasne, są aplikacje, które próbują chronić użytkowników. Ale co z tego, jeśli ludzie nadal padają ofiarami oszustw? SecureScan zmienia zasady gry. To coś więcej niż tarcza – to cyfrowy nauczyciel. Nie tylko blokuje podejrzane linki, ale tłumaczy, dlaczego są niebezpieczne. Inne aplikacje mogą dawać bezpieczeństwo. My dajemy wiedzę.

Wyroznik i Unikatowość

1. Zamiast tylko chronić, uczymy – użytkownicy stają się świadomi zagrożeń, zamiast być ich ofiarami.
2. Dynamiczny moduł edukacyjny – quizy, filmy, powiadomienia o najnowszych oszustwach.
3. Intuicyjny interfejs – zero zbędnych funkcji, tylko to, co naprawdę chroni.

Odbiorca Docelowy

- * Seniorzy, którzy najczęściej stają się ofiarami oszustw.
- * Osoby mniej doświadczone w korzystaniu z internetu.
- * Młodzież, która chce być smart w cyfrowym świecie.

Technologie i Potrzeby

- * CoreML (uczenie maszynowe do analizy linków).
- * CoreImage (skanowanie QR).
- * System powiadomień push z najnowszymi zagrożeniami.

Koszt i Budżet

- * Rozwój aplikacji: 5 000 zł.
- * Marketing i promocja: 2 000 zł.
- * Utrzymanie aplikacji (serwery, aktualizacje): 1 000 zł/rok.

Strategia

1. Zbudowanie prototypu i przetestowanie go z prawdziwymi użytkownikami – od seniorów po młodzież.
2. Wprowadzenie aplikacji na App Store z kampanią promującą świadome korzystanie z sieci.
3. Regularne aktualizacje edukacyjne z nowymi zagrożeniami, które uczynią SecureScan cyfrowym przewodnikiem.
4. Współpraca z organizacjami zajmującymi się cyberbezpieczeństwem – bo bezpieczeństwo to nie tylko technologia, to zaufanie.

Źródła:

- [1]- <https://prk24.pl/85989188/2024-r-rekordowy-pod-wzgledem-incydentow-cyberbezpieczenstwa>
- [2]- <https://mazowiecka.policja.gov.pl/ra/aktualnosci/aktualnosci/87225,Uwaga-na-quishing-oszustwo-z-wykorzystaniem-kodow-QR-29-latek-zeskanowal-kod-i-s.html>
- [3]- <https://asystahr.pl/uwaga-na-falszywe-kody-qr/>