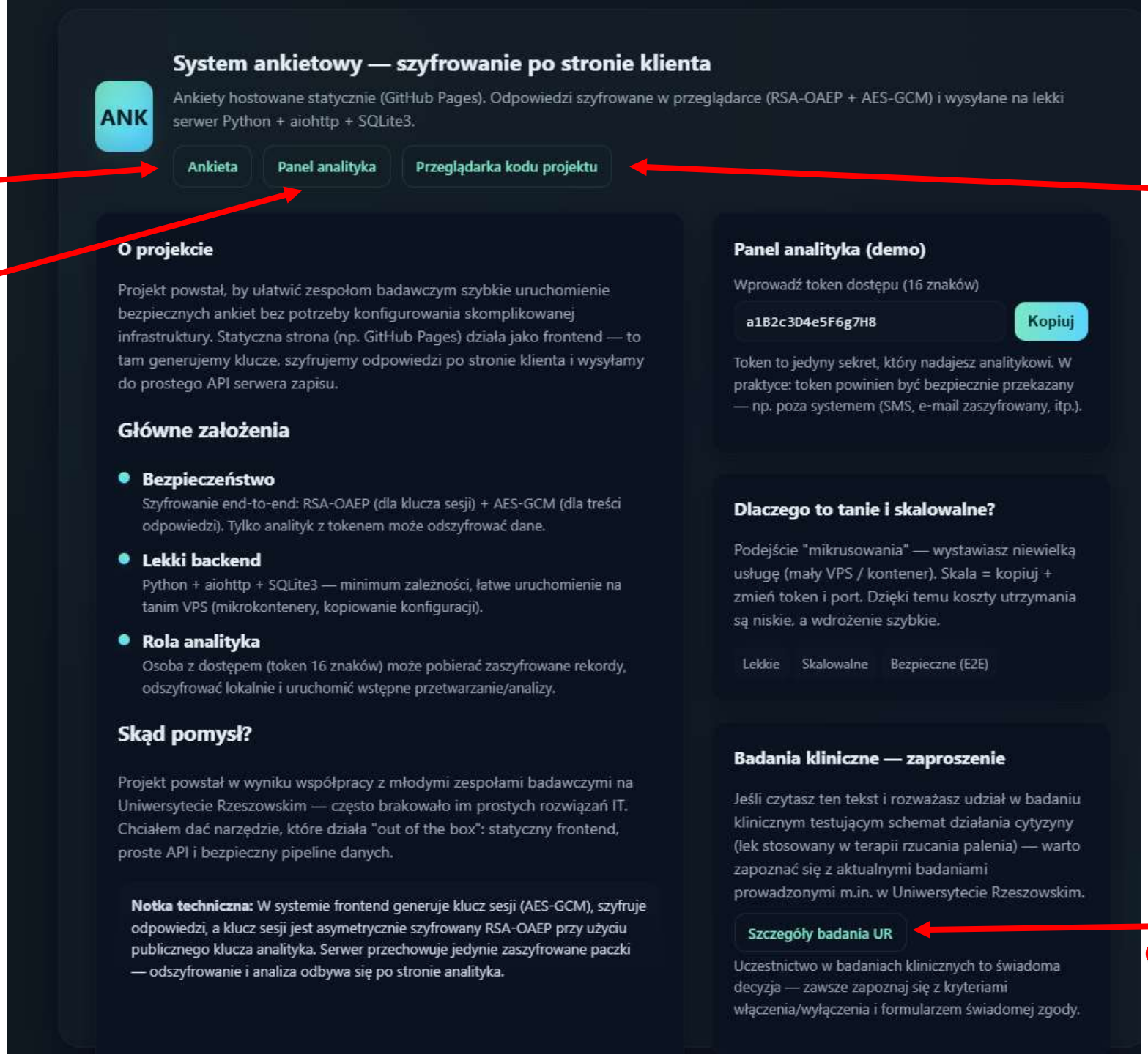

Przejdź do ankiety

Przejdź do Panelu Analityka

Zobacz kod projektu

Więcej informacji o badaniu z cytyzyną

Ankieta: Wiedza o Uzależnieniu od Nikotyny

1. Jaka jest główna substancja uzależniająca w papierosach?

- [ ] Kofeina
- [ ] Nikotyna
- [ ] Tlenek węgla

2. Czy nikotyna jest substancją działającą krótko czy długo?

- [ ] Krótko (kilka godzin)
- [ ] Długo (cały dzień)

3. Najczęstszy objaw odstawienia nikotyny to:

- [ ] Nadmierna senność
- [ ] Wzrost apetytu i drażliwość
- [ ] Nagłe obniżenie ciśnienia

Wyślij i Zaszyfruj Odpowiedzi

Zaszyfruj i wyślij odpowiedź -

Zobacz kod wybranego pliku projektu -

Przeglądarka kodu projektu

info.txt

Kod zawiera przykład formatu odpowiedzi zwracanej przez stronę ankiety, oraz jej schematu


```
{"Główna substancja uzależniająca": "'Nikotyna'", "Czas działania nikotyny": "'Krótko (kilka godzin)'", "Najczęstsz
{"Główna substancja uzależniająca":"string","Czas działania nikotyny":"string","Najczęstszy objaw odstawienia":"str
```


Niniejszy kod służy za część dokumentacji

Panel anlityka danych

Przygotuj klucze | Przetestuj klucze | Zarządzaj danymi - Wybierz zakładkę

Tworzenie kluczy, tokenów i schematu danych

Unikalny Token (URL-safe Base64, 16 znaków) Wprowadź token lub użyj generatora Generator tworzy bezpieczny token, choć możesz go wpisać ręcznie [Generuj Token]

Wprowadź url serwera

np. https://frog01-21435.wykr.es Tu wpisz adres url serwera na który przesyłane są dane

Schemat Danych (JSON)

Zdefiniuj strukturę danych. Użyj nazw pól (keys) identycznych jak w bazie danych, przypisując im typy (np. 'int', 'float', 'string', 'boolean').

```
{
    "record_id": "number",
    "device_name": "string",
    "is_active": "boolean"
}
```

Schemat danych służy wykluczeniu danych o nieprawidłowej strukturze
W celu zapobieżenia błędom wna etapie ich wstępnego przetwarzania

Klucz Publiczny (JWK)

Tutaj pojawi się wygenerowany klucz publiczny w formacie JWK

Ten kod kopiujesz do HTML strony z ankietą – wyjaśnienie na następnym slajdzie

Klucz Prywatny (JWK)

Tutaj pojawi się wygenerowany klucz prywatny w formacie JWK

[Generuj Klucze (JWK)] Tu generujesz 2 klucze RSA

[Eksportuj Dane (JSON)] Tu pobierasz 2 pliku – jeden z kluczem publicznym, drugi z resztą danych

```
const API_BASE_URL = 'https://frog01-21435.wykr.es';
```

Tu wklejasz adres serwera z bazą danych

```
// ** UWAGA: Wklej swój prawidłowy obiekt JWK poniżej
// Aktualnie jest to pusty obiekt.
const JWK_PUB_KEY = `{
  "alg": "RSA-OAEP-256",
  "e": "AQAB",
  "ext": true,
  "key_ops": [
    "encrypt",
    "wrapKey"
  ],
  "kty": "RSA",
  "n": "rPZwlw1uHJ1VmePhLJwDAPTLZ6iQpfry3XDnH0_E_RC7oHf_1EnVk5
}`;
```

Tu wklejasz tekst klucza publicznego

```
DB_PATH = 'survey_data.db'
ACCESS_TOKEN = 'BardzoTajnyTokenDostepu123'
TABLE_NAME = 'surveys'
```

W kodzie serwera ustaw ten sam token dostępu

Panel anlityka danych

Przygotuj klucze | Przetestuj klucze | Zarządzaj danymi

Testowanie kluczy

Załaduj klucze i dane analityczne, wprowadź przykładowe dane, a następnie przetestuj proces szyfrowania/deszyfrowania oraz walidacji schematu.

Klucz Publiczny RSA-OAEP (JWK)

Wybierz plik Nie wybrano pliku

Tu ładujesz dwa pliki: …public.json i …analytic.json

Plik Danych Analitycznych (analytic.json)

Wybierz plik Nie wybrano pliku

Wprowadź Przykładowe Dane JSON do Szyfrowania

{"id": 123, "name": "Testowy Rekord", "isActive": true}

Tu wpisujesz wiadomość do zakodowania w JSON zgodnym z schematem – z panelu „Przygotuj klucze”

Testuj Szyfrowanie, Deszyfrowanie i Walidację (Oczekiwanie na klucze)

Wynik Deszyfrowania i Walidacji

Odkodowana wiadomość pojawi się tutaj po udanym teście.

Tu pojawi się odszyfrowana wiadomość – lub komunikat o błędzie + na jakim etapie wystąpił

Panel anlityka danych

Przygotuj klucze | Przetestuj klucze | Zarządzaj danymi

Zarządzanie Danymi

Wczytaj pliki JSON (wiele plików):

Wybierz pliki | Nie wybrano pliku

Tu wczytujesz pliki JSON z kopiami zapasowymi bazy danych – program scala te dane

☑ Użyj danych ze zmiennej globalnej (zamiast serwera)

Jeśli zaznaczone program operuje na danych z wczytanych z plików – jeśli nie na danych z serwera

Wyświetl Dane

Usuń Dane

Eksportuj Dane

„Wyświetl Dane” na dole strony pojawia się tabela ze wszystkimi danymi – możesz ją skopiować np. do Excell

„Usuń Dane”program zapisze kopię danych do pliku json – i zapyta 2 razy o zgodę na usunięcie.

„Eksportuj Dane”program zapisze kopię danych do pliku json