

Charakterystyka oprogramowania

| Temat projektu: | Akronim: |
|--|--------------------------------------|
| | EduSync |
| EduSync – Organizator nauki dla uczniów szkół średnich | Data ustalenia tematu: 08.03.2025 |

Opiekun:

dr hab. Jerzy Auksztol, prof. UG

Opis projektu:

EduSync to aplikacja pomagająca w zarządzaniu nauką, której głównym celem jest pomoc uczniom szkół średnich w organizacji nauki i efektywnym przyswajaniu wiedzy. Użytkownicy otrzymują automatyczne harmonogramy powtórek, mogą synchronizować swoje plany z Google Calendar i monitorować swoje postępy. Aplikacja łączy zarządzanie czasem, automatyzację procesu powtórek oraz analitykę postępów aby zapewnić skuteczną naukę.

Cele projektu:

- 1. Automatyzacja planowania nauki
- 2. Poprawa skuteczności nauki
- 3. Integracja z Google Calendar
- 4. Motywowanie do regularnej nauki

Rezultaty projektu (oczekiwane produkty lub usługi):

- 1. Gotowa aplikacja mobilna działająca na systemach Android i iOS
- 2. Integracja z Google Calendar
- 3. Inteligentny algorytm planowania powtórek
- 4. Statystyki postępów
- 5. Moduł powiadomień i przypomnień

Miary sukcesu:

- 1. Poniżej 1% krytycznych błędów wpływających na użytkowanie w pierwszym miesiącu po wdrożeniu
- 2. Wdrożenie 100% funkcji wymaganych z priorytetem 1 i 90% funkcji przydatnych z priorytetem 2 w wersji finalnej
- 3. Pomyślna integracja z kalendarzem Google

Ograniczenia:

- 1. Brak synchronizacji z e-dziennikami np. Librus
- 2. Ogranicznia finansowe
- 3. Ograniczone zasoby programistyczne

| Wykonawcy | Numer albumu | Specjalizacja | Tryb studiów: |
|----------------|--------------|---------------------------------------|----------------|
| Maciej Dubowik | S300633 | Aplikacje Informatyczne w Biznesie | niestacjonarne |

Data ukończenia projektu: 22.03.2025