

**Jakub Polewczyk, 192562**  
Miłosz Dziennik, 192602  
Aleksander Piszczatyn, 192575

## Sprawozdanie 1

### Projekt PLATFORMY TECHNOLOGICZNE 2023/24 studia NST

#### 1. Opis aplikacji i ogólne założenia

Budujemy aplikację do komunikacji tekstowej między dwiema osobami, które korzystają z komputera osobistego bądź smartfona (P2P). Aplikacja będzie działać w środowisku przeglądarkowym, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania. Naszym celem jest szybka i bezpieczna wymiana informacji w czasie rzeczywistym.

#### 2. Funkcjonalności

##### 2.1. Czat tekstowy

Planowana funkcjonalność aplikacji webowej będzie umożliwiała prostą wymianę wiadomości tekstowych między użytkownikami, zapewniając szybką i efektywną komunikację online. Umożliwi to użytkownikom łatwe i bezpośrednie przekazywanie informacji.

##### 2.2. Wymiana plików

W naszej aplikacji będzie możliwość wymiany małych plików (tj. do 10MB). Możliwość wymiany plików to element który podnosi wartość użytkową i efektywność aplikacji.

##### 2.3. Wideorozmowa

Funkcja rozmów wideo jest esencją dynamicznej i angażującej komunikacji, niezbędna w erze cyfrowej, gdzie szybkie i bezpośrednie połączenia ludzkie mają wartość niemal równą osobistym spotkaniom.

#### 3. Interfejs i planowany wygląd aplikacji

Projektujemy interfejs, który będzie łatwo dostępny i responsywny na różnych urządzeniach, zapewniając spójność użytkowania. Dodatkowo, uwzględniamy potrzeby osób ze słabym wzrokiem poprzez dedykowaną wersję kolorystyczną.

