

Historyjki użytkownika

Użytkownik portalu

1. Jako użytkownik chcę mieć możliwość automatycznego zasłonięcia twarzy na udostępnianym zdjęciu aby zachować anonimowość.
2. Jako użytkownik chcę wiedzieć o potencjalnie niecenzuralnej treści w otrzymanym zdjęciu przed jego wyświetleniem.
3. Jako użytkownik chcę mieć możliwość odrzucania wyświetlenia zdjęcia podejrzanego o zawieranie niecenzuralnych treści.
4. Jako użytkownik chcę mieć możliwość wyświetlenia podejrzanej treści.

Administrator

1. Jako administrator chcę mieć możliwość zmiany parametrów filtrowania zdjęć.
2. Jako administrator chcę mieć możliwość zmiany parametrów zamazywania twarzy.
3. Jako administrator chcę mieć możliwość douczania modelu filtrującego niecenzuralne treści na własnym zbiorze danych aby poprawić jego działanie.

Backlog

1. Detekcja twarzy na zdjęciu
2. Przetestowanie modelu detekcji twarzy
3. Zamazywanie wykrytych na zdjęciu twarzy
4. Zbudowanie graficznego interfejsu użytkownika
5. Znaleźnienie modelu klasyfikującego zdjęcia jako niecenzuralne
6. Pozyskanie danych pozytywnych dla problemu niecenzuralnych treści
7. Pozyskanie danych negatywnych dla problemu niecenzuralnych treści
8. Wytrenowanie modelu klasyfikującego zdjęcia jako niecenzuralne
9. Przetestowanie modelu detekcji niecenzuralnych treści
10. Zamazywanie niecenzuralnych zdjęć
11. Implementacja douczania modelu
12. Implementacja poszukiwania hiper-parametrów
13. Implementacja narzędzi diagnostycznych dla działania modelu detekcji niecenzuralnych treści
14. Generowanie raportów informujących o skuteczności modelu klasyfikującego niecenzuralne treści
15. Implementacja kolejki asynchronicznej obsługującej wielu użytkowników

Use-case diagram

