

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Aplikacja mobilna do przesyłania obrazu na żywo z telefonu Mobile application to send live image from phone
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy licencjackiej jest zaprojektowanie oraz napisanie aplikacji mobilnej na system Android umożliwiającej przesyłanie obrazu w czasie rzeczywistym (live streaming) na platformę twitch.tv. Oprogramowanie powinno posiadać następujące funkcjonalności: - logowanie użytkownika przez twitcha z wykorzystaniem dwukierunkowego kanału komunikacyjnego za pośrednictwem jednego gniazda TCP (WebSocket), - pobieranie i zapisywanie klucza (token) użytkownika, - dopasowanie obrazu z kamery urządzenia do jego rozdzielczości ekranu, - przesyłanie obrazu na żywo z niewielkim z opóźnieniem (kilkusekundowym) na platformę twitch.tv.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Java, Android, XML
*Środowisko uruchomieniowe:	Android Studio, telefon/emulator
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne