**Patryk Winczewski**

**05.20.2021**

**Sprawozdanie nr 04**

**Temat: Django i Django Rest framework**

**Teoria:**

Django to darmowa biblioteka Python'owa która pozwala na szybkie utworzenie bezpiecznej i prostej do prowadzenia strony internetowej. Django zajmuje się wieloma niedogodnościami na które mógłby się natrafić deweloper.

API czyli Application Programming Interface jest potrzebny do łączenia aplikacji, dzięki czemu mogą one wykonać zaprojektowaną funkcję, która zwykle jest zbudowana wokół udostępniania danych i wykonywania predefiniowanych procesów. Interfejsy programowania aplikacji działają jako pośrednik, pozwalając programistom na budowanie nowych interakcji pomiędzy różnymi aplikacjami, z których osoby prywatne i firmy korzystają na co dzień.

**Przebieg zadania:**

Część praktyczna (kod, screeny, opis działania funkcji, opis przebiegu zadania)

Ogółem, zadanie udało się wykonać, lecz niestety przyszło mi to z ogromnym trudem wygenerowanym głównie przez własną głupotę/zjawiska losowe/ciężkie do znalezienia literówki.



screen z stworzenia środowiska wirtualnego (uświadomiłem sobie przy tym zadaniu, że w ostatnim zrobiłem to źle, ale to tak na marginesie)

Cieżko mi podać jakieś konkretne screeny kody samego pythona, całość szła razem z filmem, za którym wyjątkowo ciężko było mi podążać ze względu na powody podane powyżej.

Django wyciśnęło ze mnie duszę i nie chcę do niego wracać.