|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania | | |
| A black and white logo of a person holding a globe  Description automatically generated with medium confidence | pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk | A picture containing screenshot, white, line, design  Description automatically generated |
| WYDZIAŁ INFORMATYKI |
| Kierunek INFORMATYKA |
| Studia I stopnia (dyplom inżyniera) |

**PRACA DYPLOMOWA**

**Dominik Atrasik**

Projekt i implementacja aplikacji do zarządzania towarzyskimi meczami piłkarskimi.

Promotor pracy:

**Dr Zofia Stawska**

WARSZAWA, rok akademicki 2020/2021

**OŚWIADCZENIE AUTORA PRACY DYPLOMOWEJ**

Ta strona powinna stanowić wydruk z konta UBIK zawierającą wszystkie zgody na jakie zgodził się student w systemie UBIK odnośnie swojej pracy.

Oświadczanie pobiera się z UBIK na stronie Prace dyplomowe > Karta pracy dyplomowej > Oświadczenia > Pobierz oświadczenia PDF.

Najpierw zaznaczamy zgody , potem pobieramy !

# Spis treści - TODO.DA pominięcie strony tytułowej oraz zgód

[Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania 1](#_Toc134524438)

[**A black and white logo of a person holding a globe

Description automatically generated with medium confidence** 1](#_Toc134524439)

[pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk 1](#_Toc134524440)

[**A picture containing screenshot, white, line, design

Description automatically generated** 1](#_Toc134524441)

[WYDZIAŁ INFORMATYKI 1](#_Toc134524442)

[Kierunek INFORMATYKA 1](#_Toc134524443)

[Studia I stopnia (dyplom inżyniera) 1](#_Toc134524444)

[Spis treści 3](#_Toc134524445)

TODO.DA Spis rysunków ?

# Wstęp

# Cel i założenia projektu

# Wstęp TODO.DA SPA zalety wady z w połączeniu z API

# Architektura projektu Baza danych -> Backend -> Fronted

# Logowanie do systemu

# Moduły w aplikacji