

# BitJobs Dokumentacja ver0.1

## Opis problemu

Aplikacja WWW dla freelancerów i zleceniodawców pozwalająca na wystawianie i akceptowanie zleceń.

Metodą płatności są krypto-waluty, system zajmuje się przepływem pieniędzy.

Możliwość wystawiania opinii przez obydwie strony kontraktu.

## Rozwiązanie od strony funkcjonalnej

- Rejestracja
- Logowanie
- Wpłata-wypłata krypto-walut
- Tworzenie zleceń
- Zgłaszanie chęci wykonania zlecenia
- Wybór zleceniobiorcy
- Zgłoszenie wykonania zlecenia przez zleceniobiorcę
- Zatwierdzenie wykonania przez zleceniodawcę
- Wzajemne wystawienie opinii do zakońzonego zlecenia

## Rozwiązanie od strony technicznej

Framework WWW: django.

Wydzielone 4 aplikacje:

- bargainflow: logika zleceń i ofert ich wykonania
- moneyflow: przepływ waluty
- opinions: zarządzanie opiniami
- base: frontend

## **Bargainflow**

Modele:

- **Commission:** Model zlecenia, ma możliwość przechodzenia pomiędzy 4 stanami: Opened, Bidded, Accepted, Finished. Jednym z atrybutów jest kwota oferowana za wykonanie zlecenia.
- **CommissionBid:** Reprezentuje ofertę użytkownika dotyczącą zlecenia.

## **Moneyflow**

Modele:

- **CurrencyAccount:** Konto rozliczane w konkretnej walucie
- **Wallet:** Portfel zawiera konta rozliczane w kilku walutach, odpowiada za przelewy

## **Opinions**

Model:

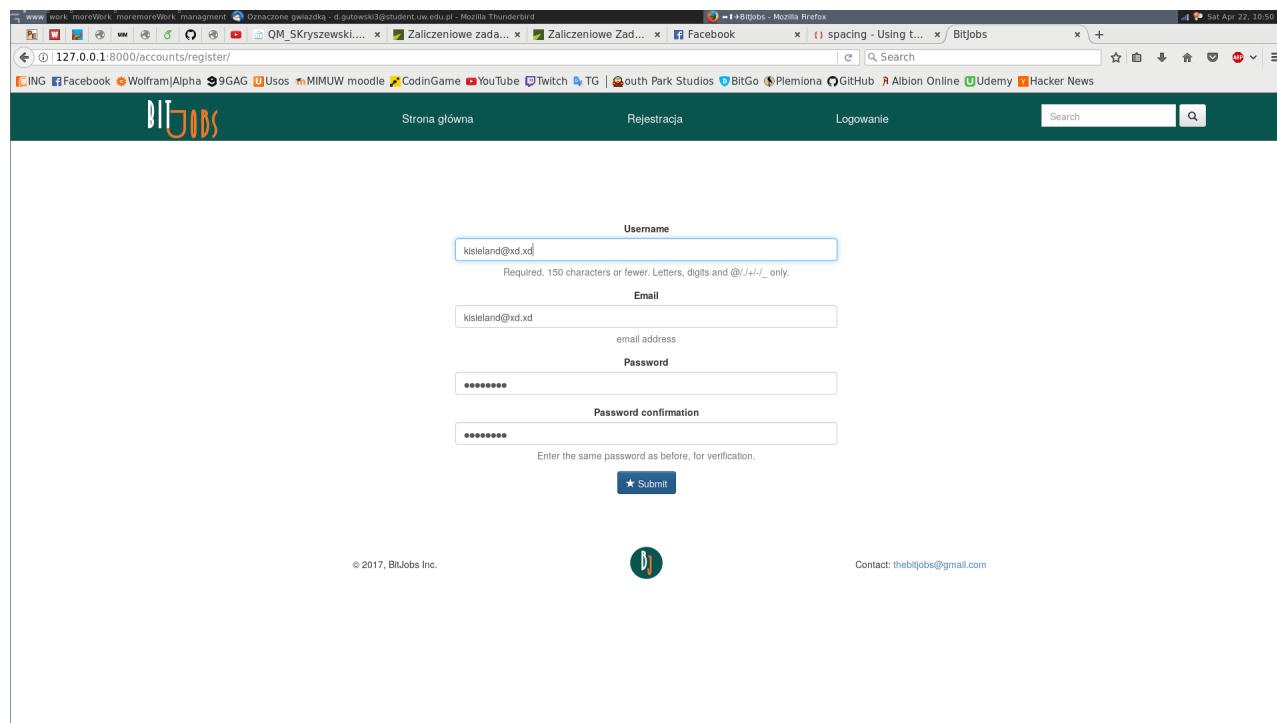
- **Opinion:** Reprezentacja opinii, listuje możliwe do wypełnienia opinie

## **Base**

Views:

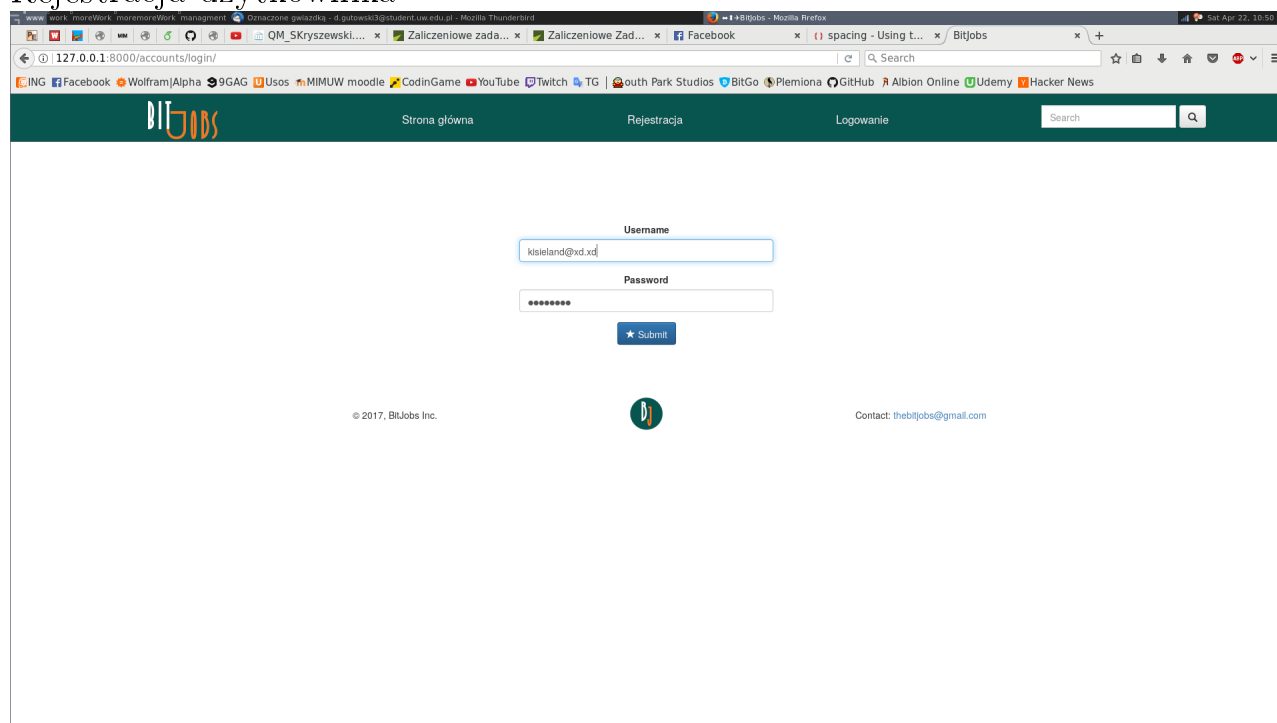
- **CommissionDashboardView:** Widok wszystkich zleceń
- **CommissionView:** Pojedyncze zlecenie
- **CommissionAddView:** Dodawanie zlecenia
- **CommissionBidView:** Widok oferty wykonania zlecenia
- **(Home/Login/Register)View**
- **ErrorViews:** 403, 404. 500

# Przykład użycia



The screenshot shows the BitJobs registration page in a web browser. The browser's address bar displays the URL `127.0.0.1:8000/accounts/register/`. The page features a dark green header with the BitJobs logo on the left and navigation links for "Strona główna", "Rejestracja", and "Logowanie" on the right. A search bar is also present in the header. The main content area contains a registration form with the following fields: "Username" (containing "kisleland@xd.xd" with a note "Required: 150 characters or fewer. Letters, digits and @/./+/-/\_ only."), "Email" (containing "kisleland@xd.xd" with a note "email address"), "Password" (masked with "\*\*\*\*\*"), and "Password confirmation" (masked with "\*\*\*\*\*" with a note "Enter the same password as before, for verification."). A blue "Submit" button is located below the password confirmation field. At the bottom of the page, there is a copyright notice "© 2017, BitJobs Inc.", a circular logo, and a contact email "Contact: thebitjobs@gmail.com".

## Rejestracja użytkownika



The screenshot shows the BitJobs login page in a web browser. The browser's address bar displays the URL `127.0.0.1:8000/accounts/login/`. The page layout is identical to the registration page, with a dark green header and navigation links. The main content area contains a login form with two fields: "Username" (containing "kisleland@xd.xd") and "Password" (masked with "\*\*\*\*\*"). A blue "Submit" button is located below the password field. The footer includes the same copyright notice, logo, and contact information as the registration page.

## Logowanie

www work moreWork moremoreWork management Oznaczone gwiazdką - d.gutowski@student.ue.edu.pl - Mozilla Thunderbird

127.0.0.1:8000/oferta/

ING Facebook Wolfram|Alpha 9GAG Usos MIMUW moodle CodinGame YouTube Twitch TG outh Park Studios BitGo Plemiona GitHub Albion Online Udemy Hacker News

BITJOBS Strona główna Oferty Dodaj ofertę Wyloguj Search

Tytuł

Łatwa praca

Opis oferty

Naklep na nas IO

Tagi

IO, Work

Lista tagów oddzielonych przecinkami

Cena

0

Złoty

Submit

© 2017, BitJobs Inc. Contact: thebitjobs@gmail.com

## Dodawanie oferty

www work moreWork moremoreWork management Oznaczone gwiazdką - d.gutowski@student.ue.edu.pl - Mozilla Thunderbird

127.0.0.1:8000/oferty/

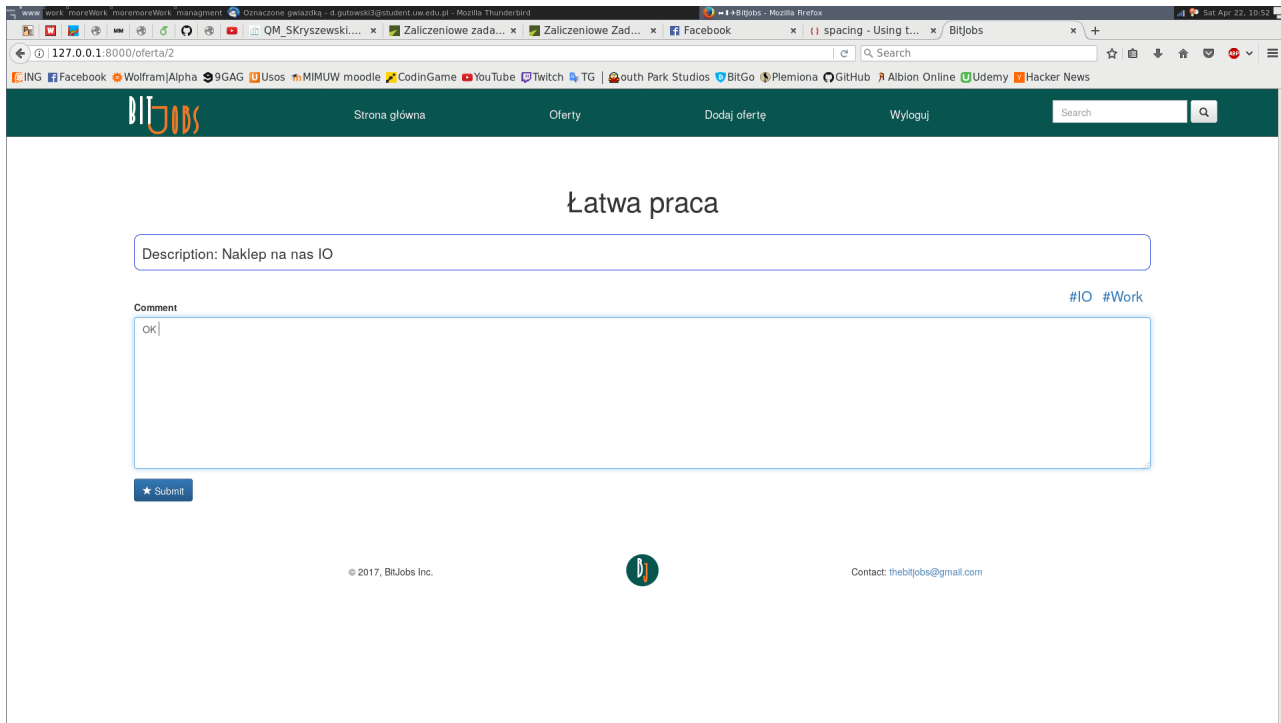
ING Facebook Wolfram|Alpha 9GAG Usos MIMUW moodle CodinGame YouTube Twitch TG outh Park Studios BitGo Plemiona GitHub Albion Online Udemy Hacker News

BITJOBS Strona główna Oferty Dodaj ofertę Wyloguj Search

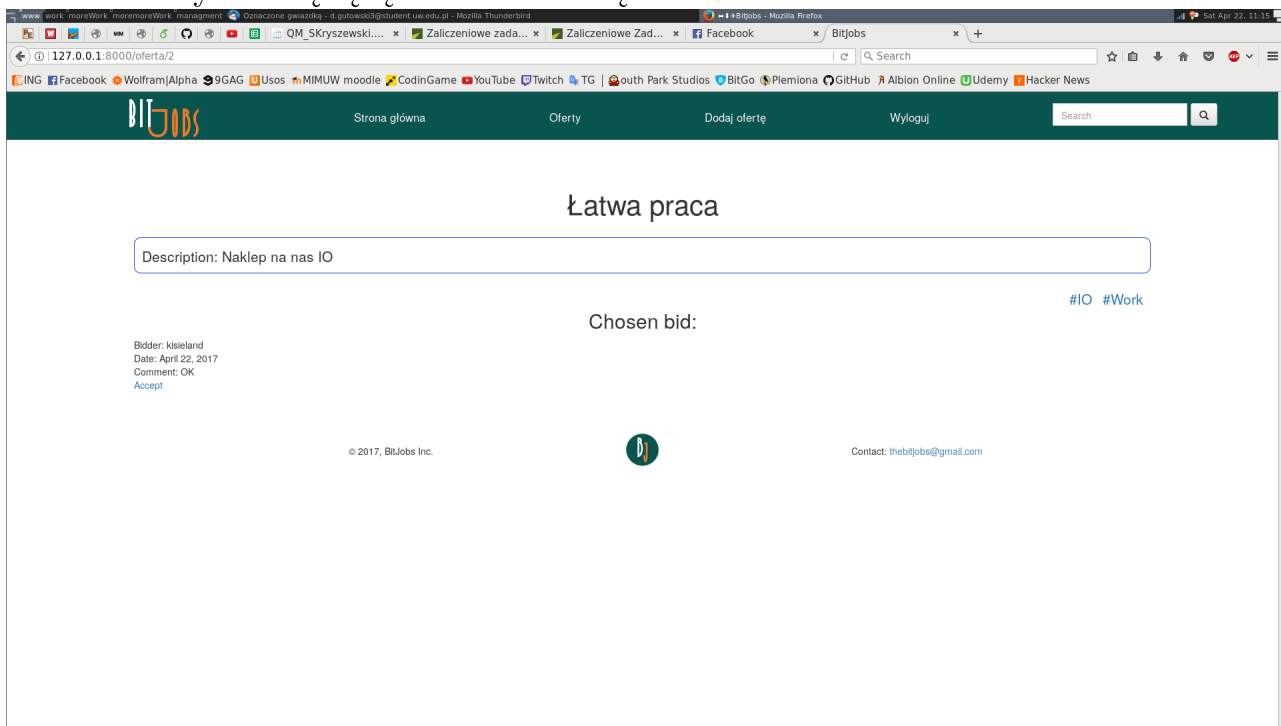
Name	Description	Tags
qwe	qwweww	#1
Łatwa praca	Naklep na nas IO	#Work #IO

© 2017, BitJobs Inc. Contact: thebitjobs@gmail.com

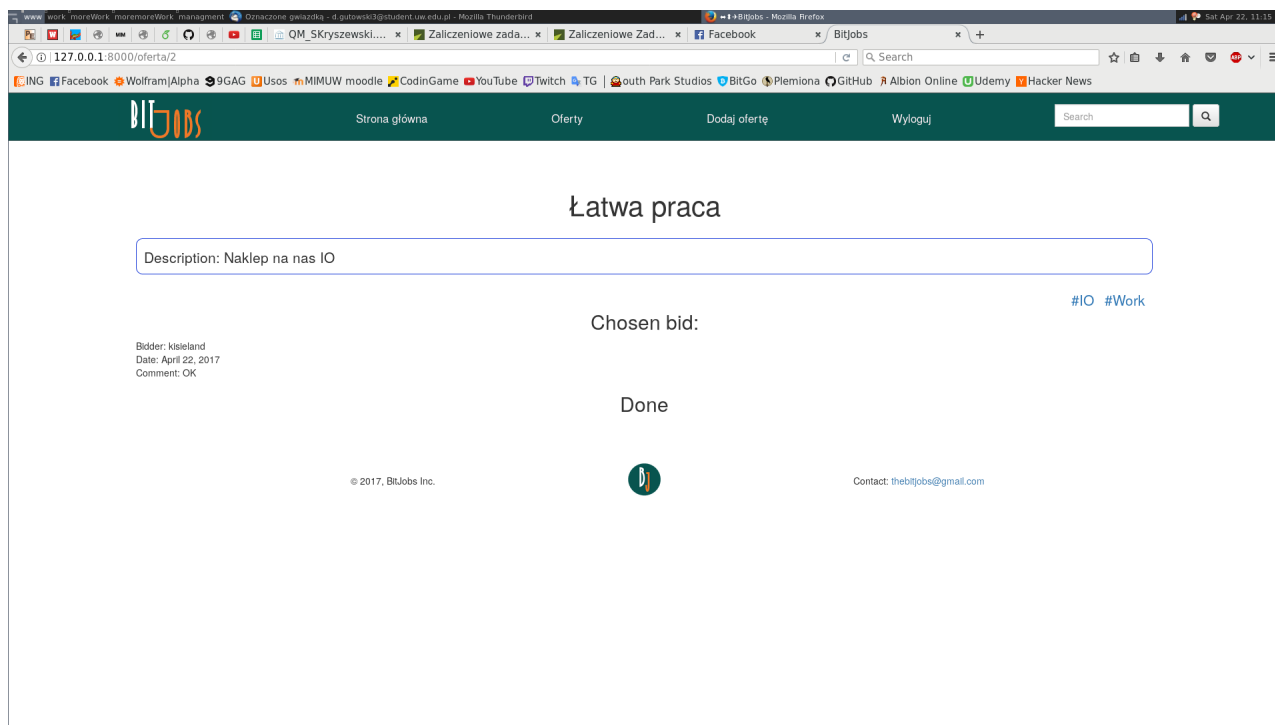
## Wszystkie oferty



## Widok osoby nie będącą zleceniodawcą



## Widok zleceniodawcy po wybraniu zleceniobiorcy



Widok zleceniodawcy po zatwierdzeniu wykonania