

MiNI Planner

Aplikacja do kwalifikowania studentów do grup dydaktycznych
z uwzględnieniem indywidualnych planów studentów

Dokumentacja użytkownika

Autor: Bartosz Woźniak

Spis treści

CEL	2
CYKL DZIAŁANIA APLIKACJI	2
PODSTAWOWE INFORMACJE	2
JAK URUCHOMIĆ APLIKACJĘ?	2
DANE TECHNICZNE	2
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	3
STRONA GŁÓWNA	3
MENU GŁÓWNE, GDY JESTEŚ NIEZALOGOWANY	3
O APLIKACJI	4
KONTAKT Z ADMINISTRATOREM	4
ZAREJESTRUJ SIĘ	5
ZALOGUJ SIĘ	6
MENU GŁÓWNE, GDY JESTEŚ ZALOGOWANY	6
STWÓRZ PLAN	7
STWÓRZ PLAN (REJESTRACJA JEST ZAMKNIĘTA)	8
TWOJE PLANY	8
TWOJE PLANY (REJESTRACJA JEST ZAMKNIĘTA)	9
PODSUMOWANIE	9

Cel

Aplikacja MiNI Planner służy do zbierania preferencji studentów odnośnie rejestracji do grup laboratoryjnych, a następnie przydziela im plany na podstawie specjalnie przygotowanego algorytmu, aby uzyskać jak najwięcej dopasowań, czyli jak najlepszy plan dla każdego ze studentów, nie przekraczając przy tym limitu miejsc w żadnej z grup.

Cykl działania aplikacji

1. Po przygotowaniu systemu administrator otwiera możliwość rejestracji dla studentów.
2. W okresie otwartej rejestracji użytkownik ma możliwość:
 - a. Zarejestrowania się
 - b. Zalogowania się na swoje konto
 - c. Stworzenia własnych planów, nadania im priorytetów
3. W ustalonym wcześniej terminie, administrator kończy rejestrację i uruchamia proces generowania przydziału planów.
 - a. Użytkownik nie może dokonywać zmian w swoich preferencjach po zakończeniu rejestracji.
4. Gdy system skończy proces wybierania najlepszych przyporządkowań, studenci automatycznie zobaczą informację na swoim koncie odnośnie ich planu.

Podstawowe informacje

Jak uruchomić aplikację?

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz następujący adres: <https://miniplanner.azurewebsites.net/>
3. Teraz możesz się zarejestrować i złożyć preferencje.

Dane techniczne

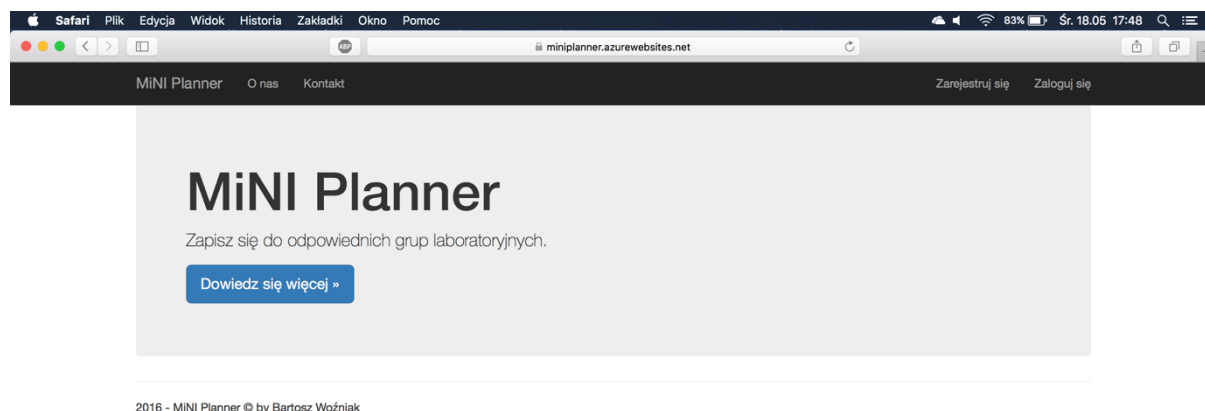
Aplikacja wymaga dostępu do Internetu. Możliwy jest do niej dostęp ze zdecydowanej większości komputerów (z systemami Windows, OSX, Linux i inne) oraz urządzeń mobilnych poprzez przeglądarkę internetową.

Interfejs użytkownika

Poniżej znajdziesz wszystkie widoki, na jakie możesz trafić w aplikacji MiNI Planner. Pomoże Ci to w łatwy sposób zapoznać się ze wszystkimi funkcjonalnościami dostępnymi w serwisie.

Strona główna

Po otwarciu aplikacji pojawi się następująca strona główna zawierająca wiadomość powitalną oraz główne narzędzie do nawigowania po stronie – pasek menu (opisany poniżej).



Menu główne, gdy jesteś niezalogowany

Jak wspomniano wcześniej pasek menu umożliwia nawigowanie – otwieranie nowych podstron. Możesz przejść na następujące podstrony (poprzez kliknięcie odpowiedniego napisu):

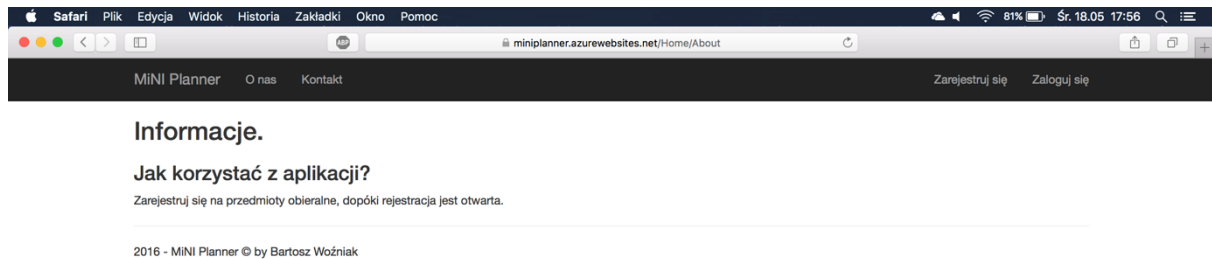
- Strona główna – MiNI Planner
- O nas
- Kontakt
- Zarejestruj się
- Zaloguj się

Wszystkie wymienione podstrony są opisane poniżej w następnych rozdziałach.



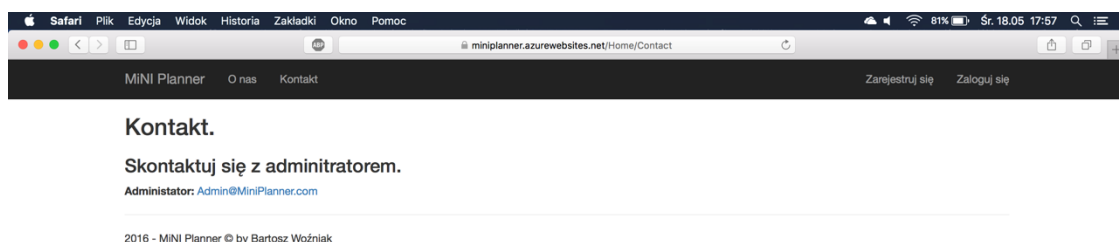
O aplikacji

Podstrona O nas zawiera podstawowe informacje o aplikacji oraz informacje jak z niej korzystać.



Kontakt z administratorem

Podstrona kontakt z administratorem zawiera informacje kontaktowe do administratora serwisu. Umożliwi Ci to kontakt z administratorem, gdy będziesz miał jakiegokolwiek problemy z rejestracją lub zapomnisz hasło do swojego konta.



Zarejestruj się

Bardzo ważna podstrona, która umożliwi Ci zarejestrowanie się w systemie. Musisz podać wszystkie niezbędne dane takie jak:

- Login – twój studencki login
- Numer legitymacji studenckiej
- Średnia – twoja średnia z całego toku studiów
- Hasło (powtórzone dwukrotnie) – powinno spełniać wszelkie wymogi bezpieczeństwa

Po wpisaniu powyższych danych, kliknij przycisk zarejestruj. System zaloguje cię automatycznie i przekieruje do strony głównej.

Uwaga: administrator system zastrzega sobie prawo do zweryfikowania podanych danych i usunięcia konta, gdy będą one niezgodne z rzeczywistością.

Zarejestruj się.
Stwórz nowe konto.

Login

Numer legitymacji

Średnia

Hasło

Potwierdź hasło

Zatwierdź

2016 - MINI Planner © by Bartosz Woźniak

Zaloguj się

Gdy masz już stworzone konto w systemie (jesteś zarejestrowany) możesz ponownie zalogować się na swoje konto przy użyciu tej strony i podając login i hasło, a następnie klikając przycisk zaloguj się.

MINI Planner O nas Kontakt Zarejestruj się Zaloguj się

Zaloguj się.

Zaloguj się przy użyciu loginu studenckiego i hasła.

Login
Login jest wymagany.

Hasło
Hasło jest wymagane.

☐ Zapamiętać?

[Zarejestruj się jako nowy użytkownik](#)
[Zapomniałeś hasła?](#)

2016 - MINI Planner © by Bartosz Woźniak

Menu główne, gdy jesteś zalogowany

Po zalogowaniu się, twoje menu główne ulegnie zmianie – pojawią się dwie dodatkowe opcje:

- Stwórz plan
- Twoje plany

Przekierują cię one do odpowiednich podstron (opisane poniżej).

MINI Planner O nas Kontakt Stwórz plan Twoje plany Panel administratora Witaj wozniakb2! Wyloguj się

Stwórz plan

Gdy rejestracja jest otwarta pojawi się następujący ekran. Z listy oferowanych kursów wybierz odpowiadające Ci terminy i grupy i kliknij napis dodaj obok odpowiedniej grupy. Po kliknięciu wskazana grupa doda się do listy wybranych przez ciebie kursów. Dodaj w ten sposób wszystkie grupy w obrębie jednego planu. Istnieje również możliwość usunięcia wybranej grupy poprzez kliknięcie napisu usuń, gdy stwierdzisz, że jednak nie chcesz danej grupy w tym planie. Po skończeniu dodawania grup kliknij przycisk zapisz plan, dopiero po zapisaniu planu będzie on widoczny w zakładce Twoje plany.

The screenshot shows the Mini Planner web application interface. The browser is Safari, and the URL is miniplaner.azurewebsites.net/CreateSchedule/Add/10. The navigation bar includes links: MiNi Planner, O nas, Kontakt, Stwórz plan, Twoje plany, and Panel administratora. The user is logged in as 'Witaj wozniakb2!' and can click 'Wyloguj się'.

Wybrane kursy:

Numer porządkowy	Nazwa kursy	Dzień zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba dostępnych miejsc	
1	Projekt Indywidualny	Środa	16	19	15	Usuń
10	Inżynieria Oprogramowania 2	Czwartek	17	20	15	Usuń

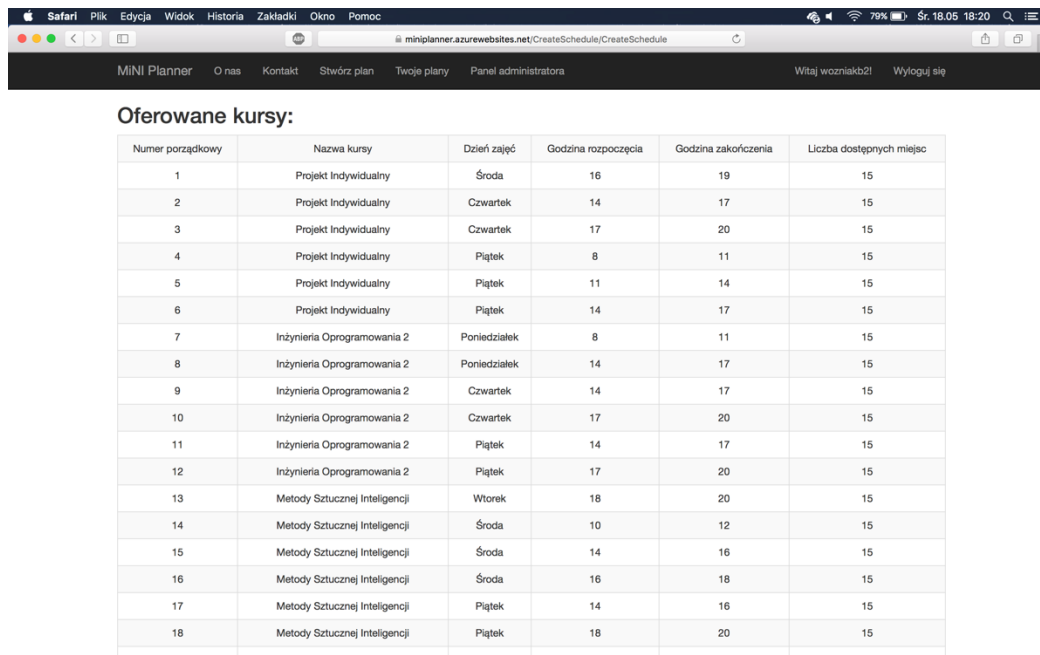
[Zapisz plan »](#)

Oferowane kursy:

Numer porządkowy	Nazwa kursy	Dzień zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba dostępnych miejsc	
2	Projekt Indywidualny	Czwartek	14	17	15	Dodaj
3	Projekt Indywidualny	Czwartek	17	20	15	Dodaj
4	Projekt Indywidualny	Piątek	8	11	15	Dodaj
5	Projekt Indywidualny	Piątek	11	14	15	Dodaj
6	Projekt Indywidualny	Piątek	14	17	15	Dodaj
7	Inżynieria Oprogramowania 2	Poniedziałek	8	11	15	Dodaj
8	Inżynieria Oprogramowania 2	Poniedziałek	14	17	15	Dodaj
9	Inżynieria Oprogramowania 2	Czwartek	14	17	15	Dodaj
11	Inżynieria Oprogramowania 2	Piątek	14	17	15	Dodaj
12	Inżynieria Oprogramowania 2	Piątek	17	20	15	Dodaj
13	Metody Sztucznej Inteligencji	Wtorek	18	20	15	Dodaj
14	Metody Sztucznej Inteligencji	Środa	10	12	15	Dodaj

Stwórz plan (rejestracja jest zamknięta)

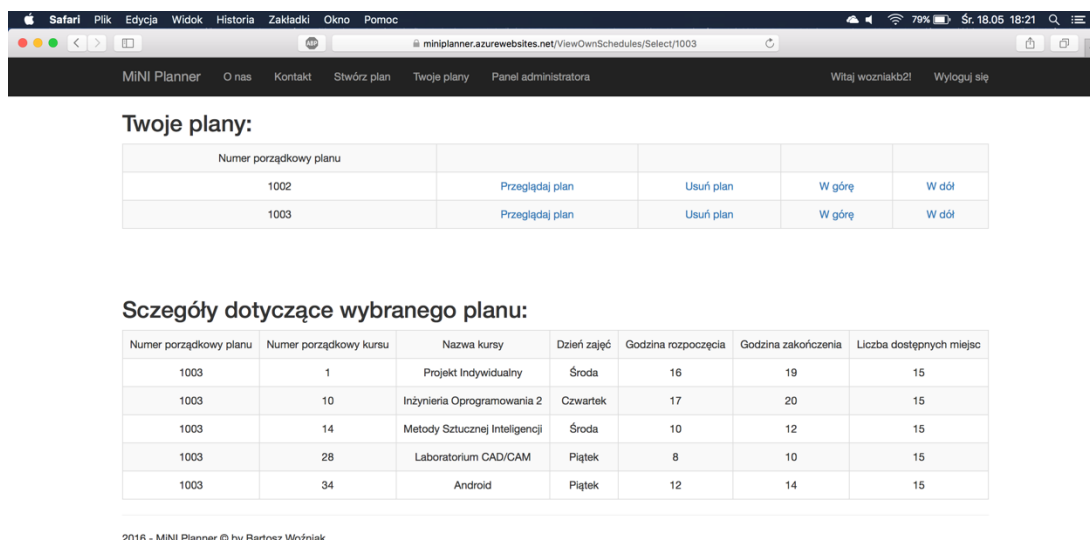
Gdy rejestracja jest zamknięta nie masz możliwości dodawania nowych planów, dlatego strona oferuje tylko możliwość przeglądania grup. Nie możesz na niej dokonywać żadnych zmian.



Numer porządkowy	Nazwa kursu	Dzień zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba dostępnych miejsc
1	Projekt Indywidualny	Środa	16	19	15
2	Projekt Indywidualny	Czwartek	14	17	15
3	Projekt Indywidualny	Czwartek	17	20	15
4	Projekt Indywidualny	Piątek	8	11	15
5	Projekt Indywidualny	Piątek	11	14	15
6	Projekt Indywidualny	Piątek	14	17	15
7	Inżynieria Oprogramowania 2	Poniedziałek	8	11	15
8	Inżynieria Oprogramowania 2	Poniedziałek	14	17	15
9	Inżynieria Oprogramowania 2	Czwartek	14	17	15
10	Inżynieria Oprogramowania 2	Czwartek	17	20	15
11	Inżynieria Oprogramowania 2	Piątek	14	17	15
12	Inżynieria Oprogramowania 2	Piątek	17	20	15
13	Metody Sztucznej Inteligencji	Wtorek	18	20	15
14	Metody Sztucznej Inteligencji	Środa	10	12	15
15	Metody Sztucznej Inteligencji	Środa	14	16	15
16	Metody Sztucznej Inteligencji	Środa	16	18	15
17	Metody Sztucznej Inteligencji	Piątek	14	16	15
18	Metody Sztucznej Inteligencji	Piątek	18	20	15

Twoje plany

Gdy rejestracja jest otwarta, na tej stronie możesz przeglądać listę wszystkich dodanych przez siebie planów. Możesz również zmienić ich priorytet poprzez klikanie przycisków w górę lub w dół obok wybranego planu. Po kliknięciu napisu przeglądaj plan pojawia się lista zawierająca informacje o wszystkich kursach wybranych w obrębie danego planu. Po kliknięciu napisu usuń plan – plan zostanie usunięty.



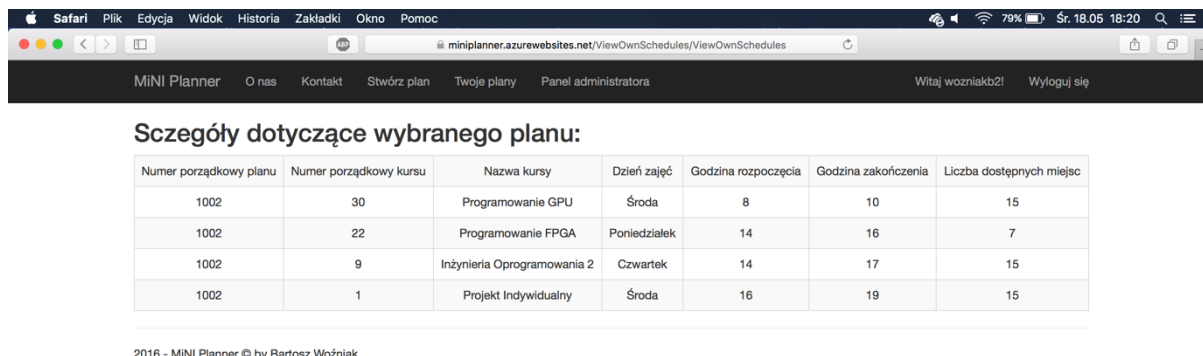
Numer porządkowy planu	Numer porządkowy kursu	Nazwa kursu	Dzień zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba dostępnych miejsc
1002						
1003						

Numer porządkowy planu	Numer porządkowy kursu	Nazwa kursu	Dzień zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba dostępnych miejsc
1003	1	Projekt Indywidualny	Środa	16	19	15
1003	10	Inżynieria Oprogramowania 2	Czwartek	17	20	15
1003	14	Metody Sztucznej Inteligencji	Środa	10	12	15
1003	28	Laboratorium CAD/CAM	Piątek	8	10	15
1003	34	Android	Piątek	12	14	15

Twoje plany (rejestracja jest zamknięta)

Gdy rejestracja jest zamknięta (np. po zakończeniu przydziału studentów do planów) wyświetlają się wyłącznie przedmioty te, które zostały wylosowane dla danego studenta.

Id planu nabiera specjalnego znaczenia – cyfra tysięcy to numer wybranego planu, a cyfra jedności to ilość zmienionych grup, cyfra dziesiątek podzielona przez 2 to liczba konfliktów w planie.



Numer porządkowy planu	Numer porządkowy kursu	Nazwa kursu	Dzień zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba dostępnych miejsc
1002	30	Programowanie GPU	Środa	8	10	15
1002	22	Programowanie FPGA	Poniedziałek	14	16	7
1002	9	Inżynieria Oprogramowania 2	Czwartek	14	17	15
1002	1	Projekt Indywidualny	Środa	16	19	15

2016 - MiNi Planner © by Bartosz Woźniak

Podsumowanie

Niniejsza dokumentacja zawiera opis wszelkich funkcjonalności udostępnionych dla użytkownika oraz informacje jak korzystać z aplikacji. W razie jakichkolwiek dalszych pytań skontaktuj się z administratorem.