

Wielowarstwowy system rekrutacji dla szkół z interfejsem webowym i aplikacją mobilną

Andrzej Westfalewicz, Filip Zyskowski
Promotor: dr inż. Paweł Kotowski

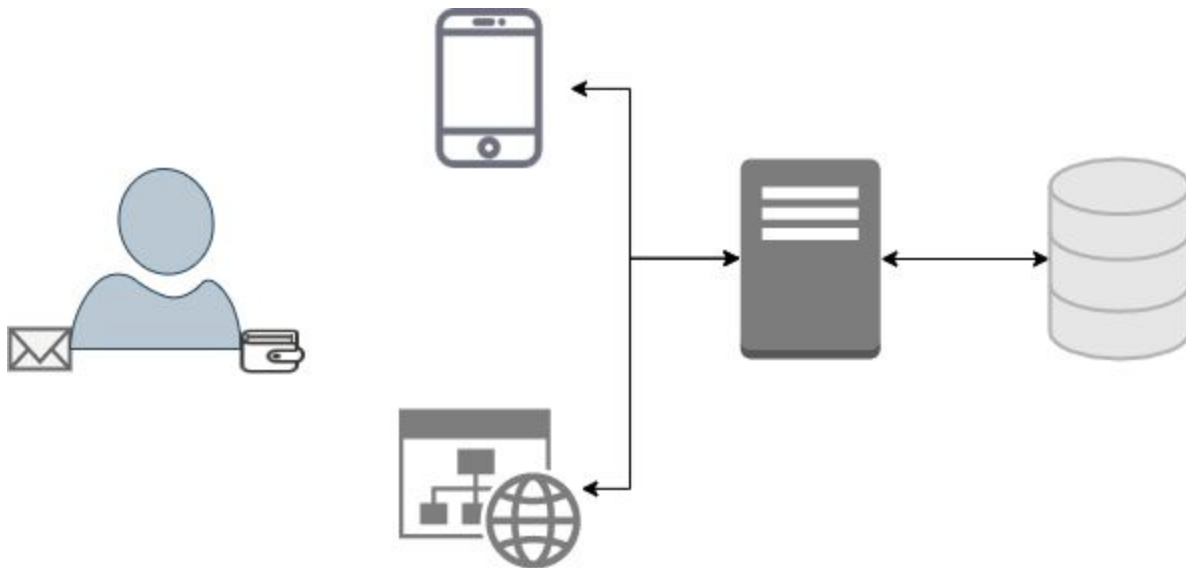
Cel pracy inżynierskiej

Cele pracy inżynierskiej

- Stworzenie systemu:
 - Wyeliminowanie niepotrzebnych odwiedzin kandydata w szkole
 - Usprawnienie i przyspieszenie wprowadzania opłaty za rekrutację
 - Ułatwienie kontaktu kandydata ze szkołą
 - Dostarczenie narzędzi ułatwiających rekrutację
- Nauczenie się tworzenia aplikacji mobilnych
- Wypróbowanie nowych bibliotek: OpenCV, Vue oraz Docker
- Zdobycie doświadczenia w tworzeniu projektu od zera w wysokiej jakości kodu i z wykorzystaniem nowoczesnych technologii



Schemat systemu



Rejestracja

Rejestracja

Imię

Dominika

Nazwisko

Michalak

☐

Nie mam numeru PESEL

Nr PESEL

49061532048



Data urodzenia

2001-05-01

Adres email

anjwest0@gmail.com

Hasło

••••••••

Powtórz hasło

••••••••

ZAREJESTRUJ SIĘ

Logowanie

Login

dommic000

PRZYPOMNIJ LOGIN

Hasło

.....

ZRESETUJ HASŁO

ZALOGUJ

Profil

Dane podstawowe

Login

dommic000

Imię

Dominika

Nazwisko

Michalak

Adres email

anjwest0@gmail.com

Data urodzenia

1.05.2001

Nr PESEL

49061532048

Dane podane przy rejestracji, nie mogą zostać zmienione, jeśli widzisz w nich jakiś błąd, skontaktuj się z administratorem.

Zdjęcie Profilowe

profile.jpg



WCZYTAJ ZDJĘCIE

APARAT

Dokumenty

Wybierz dokument

anijwesto@gmail.com

Data urodzenia

1.05.2001

Nr PESEL

49061532048

Dane podane przy rejestracji, nie mogą zostać zmienione, jeśli widzisz w nich jakiś błąd, skontaktuj się z administratorem.

Dane dodatkowe

Adres

Bajtolandia

Imię i nazwisko rodzica 1

Bajt

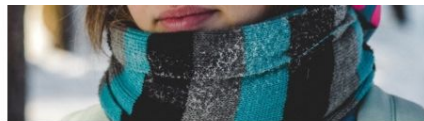
Imię i nazwisko rodzica 2

Bit

Szkoła podstawowa

Bajtistic school

ZAPISZ DANE



WCZYTAJ ZDJĘCIE

APARAT

Dokumenty

Wybierz dokument



Dokumenty.pdf



PRZEŚLIJ DOKUMENT

Dokumenty.pdf

POBIERZ 

USUŃ 

Dodatkowe funkcjonalności



Twoja płatność nie została zaksięgowana w naszym systemie.

Uniemożliwia Ci to zapisanie oraz przystąpienie do egzaminów.

Jeżeli jeszcze nie uiściłeś płatności, zrób to już teraz, klikając w przycisk poniżej.

W razie wątpliwości, prosimy o kontakt poprzez chat lub przez adres mailowy.

PRZEJDŹ DO PŁATNOŚCI 

Rodzaj karty	Numer karty	CVV 3DS
VISA	4111 1111 1111 1111	111 No
VISA	4444 4444 4444 4448	448 Yes
MasterCard	5500 0055 5555 5559	559 No
MasterCard	5500 0000 0000 0004	004 Yes

Numer karty:

4111 1111 1111 1111

VISA

Miesiąc:

12

Rok:

20

CVC/CVV:

111

- ☒ Akceptuję **Regulamin płatności** oraz **politykę cookies** oraz **politykę prywatności** DOTPAY TEST sp. z o.o..
- ☒ Przyjmuję do wiadomości, że w celu realizacji procesu płatności Administratorem moich danych osobowych jest DOTPAY TEST sp. z o.o.. (KRS 0000296790), 30-552 Kraków (Polska), Wielicka 28B, +48 12 688 27 00, bok@dotpay.pl, zobacz **pełną treść klauzuli informacyjnej**.
- ☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, to jest podanego przeze mnie adresu email, przez DOTPAY TEST sp. z o.o.. (KRS 0000296790), 30-552 Kraków (Polska), Wielicka 28B, +48 12 688 27 00, bok@dotpay.pl w celach marketingu partnerów biznesowych Dotpay, a co za tym idzie, wyrażam zgodę na otrzymywanie informacji handlowych partnerów biznesowych Dotpay na podany przeze mnie adres email (używanie telekomunikacyjnych urządzeń końcowych dla celu marketingu bezpośredniego). Podanie danych jest dobrowolne. Zgodę można w każdej chwili wycofać poprzez link w otrzymanej wiadomości email bądź kontakt z BOK DOTPAY TEST sp. z o.o.. Twoje dane będą przetwarzane do chwili cofnięcia zgody. Masz prawo żądać od DOTPAY TEST sp. z o.o. dostępu do swoich danych, ich sprostowania, przenoszenia i usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych. W razie zastrzeżeń co do przetwarzania danych przysługuje Ci prawo wniesienia skargi do PUODO.

 Zapłać 7,00 PLN



Twoja płatność została
zaksięgowana w naszym
systemie.

Jesteś przypisany/przypisana
na wszystkie dostępne
egzaminy.

14:23 

    29%



Chat

Good morning Sir/Miss! Do I need to bring my ID card to the exams tomorrow?

Yes, you must bring your ID card with you if you want to be allowed to write an exam.

Ok, I get it. Thank you for the information.



13:48



4%



Egzaminy

Humanistyczny pisemny

Pisemny

9 lutego, 15:00

90 minut

Humanistyczny ustny

Indywidualny

10 lutego, 13:30

15 minut

Angielski

Indywidualny

10 lutego, 18:30

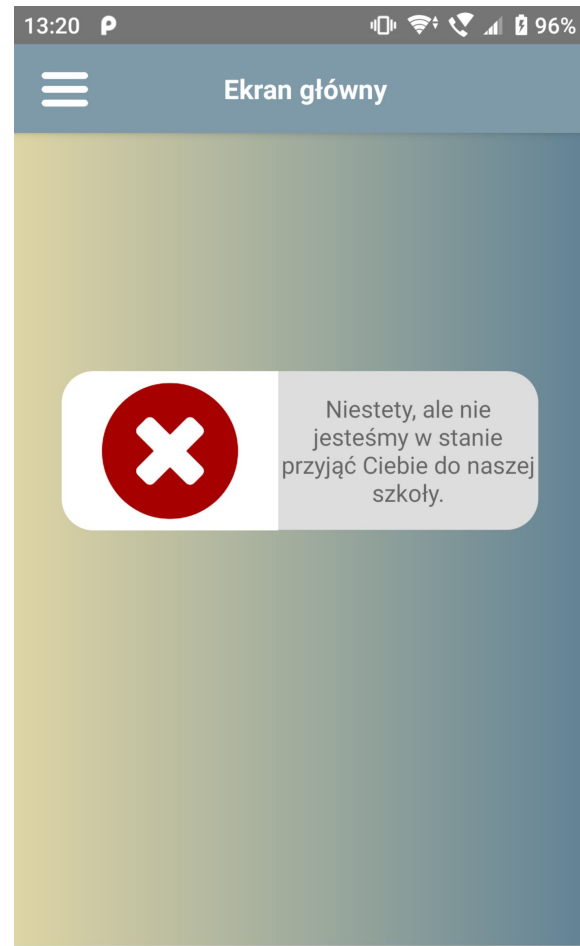
15 minut

Matematyka

Pisemny

9 lutego, 17:00

90 minut



Panel Administradora

Lista chatów

Andrzej Westfalewicz (andwes000)

0

Jan Kowalski (jankow000)

7

Aandre Wester (aanwes000)

1

Piotr Nowak (pionow000)

0

KANDYDACI

EGZAMINY

KATEGORIE EGZAMINÓW

NAUCZYCIELE

Egzaminy

DODAJ

ID egzaminu	Czas rozpoczęcia	Czas per kandydat [min]	Liczba miejsc	Kategoria
1	9.02.2020 15:00:00	90	20	Humanistyczny pisemny
2	9.02.2020 17:00:00	90	20	Matematyka
3	10.02.2020 13:15:00	15	10	Humanistyczny ustny
4	10.02.2020 14:30:00	15	10	Humanistyczny ustny
5	10.02.2020 18:15:00	15	30	Angielski

Edycja egzaminu

WRÓĆ

Podstawowe dane

Usunięcie egzaminu usunie również terminy wszystkim kandydatom. Jeśli chcesz usunąć użytkownika skorzystaj z panelu poniżej. Aby ułatwić korzystanie z systemu, upewnij się przed rozpoczęciem rekrutacji, że obiekty są poprawnie przygotowane.

Id
1Start Egzaminu
2020-02-09 15:00Liczba osób
20Czas trwania
90Kategoria egzaminu
Humanistyczny pisemny

USUN

ZAPISZ

Karta egzaminacyjna

Pobierz kartę egzaminacyjną:

WYGENERUJ PDF

Uczestnicy Egzaminu

Obecnie na egzamin zapisanych jest 4 na 20 kandydatów

Kandydat: Andre Wester

Zaczyna o godzinie: 9.02.2020 15:00:00

Otrzymał ocenę: 2

Ocenę wystawił: Lena Grabowska

USUN



Kandydat: Piotr Nowak

Zaczyna o godzinie: 9.02.2020 15:00:00

Otrzymał ocenę: 4

Ocenę wystawił: Lena Grabowska

USUN



Kandydat: Andrzej Westfalewicz

Zaczyna o godzinie: 9.02.2020 14:00:00

USUN



Kandydat: Jan Kowalski

Recruit.Me Exam Sheet
Exam: Humanistyczny pisemny
Start: 14:00 09-02-2020

1. Andrzej Westfalewicz



2. Jan Kowalski



3. Aandre Wester



4. Piotr Nowak



Uczestnicy Egzaminu

Obecnie na egzamin zapisanych jest 4 na 20 kandydatów

Kandydat: Andre Wester

Zaczyna o godzinie: 9.02.2020 15:00:00

Otrzymał ocenę: 1

Ocenę wystawił: Lena Grabowska

USUŃ 

Kandydat: Piotr Nowak

Zaczyna o godzinie: 9.02.2020 15:00:00

Otrzymał ocenę: 10

Ocenę wystawił: Lena Grabowska

USUŃ 

Kandydat: Andrzej Westfalewicz

Zaczyna o godzinie: 9.02.2020 14:00:00

Otrzymał ocenę: 1

Ocenę wystawił: Lena Grabowska

USUŃ 

Kandydat: Jan Kowalski

Zaczyna o godzinie: 9.02.2020 14:00:00

Otrzymał ocenę: 1

Ocenę wystawił: Lena Grabowska

USUŃ 

Opis implementacji systemu

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Zarządzanie użytkownikami - Identity Server

- Oddzielny komponent aplikacji
- Automatycznie obsługuje tworzenie i sprawdzanie tokenów JWT
- Umożliwia pełną konfigurację procesu uwierzytelniania:
 - Sprawdzanie czy dane uwierzytelniające są poprawne
 - Sprecyzowanie jakie dane zapisać w tokenie
 - Konfiguracja zasobów i uprawnień tokenów



Bramka płatnicza Dotpay

- Proces płatności zgodny z dokumentacją techniczną bramki
 - Generowanie linku płatniczego
 - Płatność przez użytkownika
 - Powrót do aplikacji po transakcji
 - Powiadomienie na stronie po udanej operacji
- Przy wdrażaniu systemu rekrutacji wystarczy wpisać tylko dane konta Dotpay, by zintegrować aplikację z bramką





Wnioski

Wnioski


- Spełnione zostały wymogi biznesowe sformułowane na początku procesu tworzenia projektu.
- Kandydaci otrzymują przejrzysty i intuicyjny interfejs do zdalnej rejestracji do szkoły za pomocą aplikacji webowej oraz mobilnej.
- Organizatorzy rekrutacji otrzymują kompletne narzędzie do zarządzania całym procesem rekrutacji z zaawansowanymi dodatkami jak OMR.
- Sposób, w jaki system został stworzony, pozwala na dalsze rozwijanie i rozszerzanie produktu w zależności od pojawiających się potrzeb.



Źródła

- <https://pxhere.com>
- <http://docs.identityserver.io/>
- <https://www.dotpay.pl/developer/graphics/pl/>



The background of the slide is composed of various colorful geometric shapes, primarily triangles and polygons, in shades of purple, blue, orange, red, and green. These shapes are arranged in a way that they appear to be floating or layered around the central text, creating a dynamic and modern aesthetic.

Dziękujemy za uwagę
Pytania?