



Politechnika
Śląska

WYDZIAŁ MATEMATYKI STOSOWANEJ

Implementacja i rozwój wieloplatformowych aplikacji na przykładzie aplikacji wspomagającej system rekrutacji

Zespół:
Dawid Bitner
Daniel Broczkowski
Mateusz Kowol

Promotor:
dr inż. Adrian Kapczyński



Cel projektu

Celem pracy inżynierskiej było opracowanie założeń oraz implementacja z wykorzystaniem znanych wzorców, bibliotek i języków programowania, wieloplatformowego rozwiązania informatycznego wspomagającego rekrutację.



Spis treści wideo

1. Rejestracja i logowanie na aplikacji mobilnej
2. Dodawanie CV z poziomu aplikacji mobilnej
3. Zmiana adresu e-mail na aplikacji mobilnej
4. Aplikowanie i rozwiązywanie testu na aplikacji mobilnej
5. Rejestracja i logowanie na aplikacji internetowej
6. Dodawanie CV z poziomu aplikacji internetowej
7. Zmiana wersji językowej i ustawień konta
8. Dodawanie testu i ogłoszenia
9. Aplikowanie na ofertę pracy
10. Przypisywanie testu dla petenta
11. Widok po przypisaniu testu
12. Rozwiązywanie testów z i bez możliwości cofania
13. Sprawdzanie wyników po stronie HR
14. Funkcjonalności panelu CEO
15. Funkcjonalności panelu administratora



Rejestracja i logowanie na aplikacji mobilnej

8:07 4G 68%

Zarejestruj

Login
login

E-mail
login

Hasło
.....

Pierwsze imię
Imię

Drugie imię
Drugie

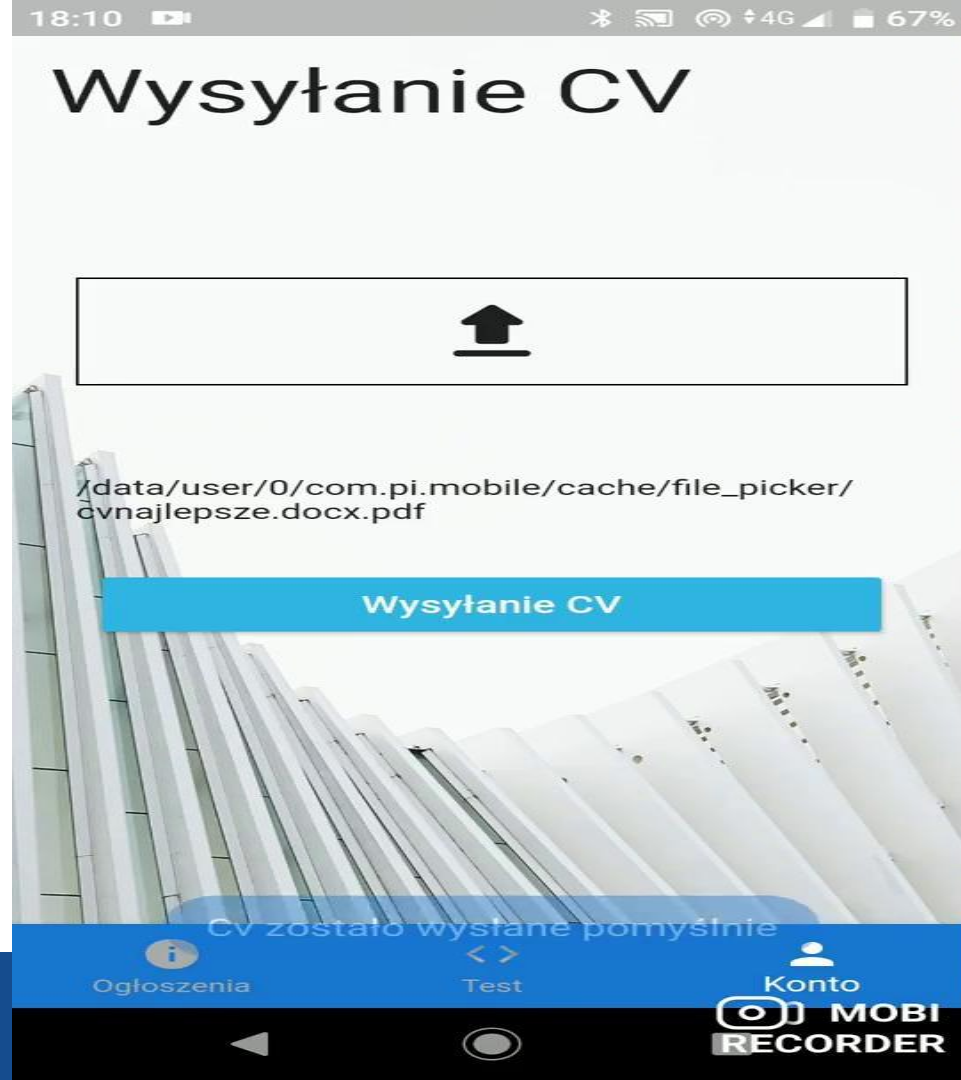
Zarejestruj

Zarejestrowany? Login

MOBI
RECORDER



Dodawanie CV z poziomu aplikacji mobilnej




Politechnika
Śląska

Zmiana adresu e-mail na aplikacji mobilnej



Politechnika
Śląska



Aplikowanie i rozwiązywanie testu na aplikacji mobilnej



Rejestracja i logowanie na aplikacji internetowej





KSoftware

KSoftware jest wiodącym w Polsce dostawcą rozwiązań dla branży nearshore. Mamy 900 aktywnych klientów na całym świecie, w tym globalne korporacje, małe i średnie firmy.

Sign up

Login
ert123
Login is valid

Middle name
ert

E-mail
ert123@ert.pl
E-mail is valid

Password

Valid password
Phone number
000000000

valid phone number

First name
ert123
Your name is valid

Last name
ert
Your last name name is valid

Confirm e-mail
ert123@ert.pl

E-mail is valid
Confirm password

Valid password

☒ Subscribe to our newsletter

Register!

You are a member? [Sign in!](#)

By clicking [Sign up](#) you agree to our [term of service](#)

Dodawanie CV z poziomu aplikacji internetowej



ZMIEN HASŁO

ZMIEN NUMER TELEFONU

ZMIEN EMAIL

SUBSKRYPCJE E-MAIL

ODDAJ CV

Przeciągnij swoje cv

WYSŁAŃ MOJE CV

RESET

pdf Limit rozmiaru pliku: 20.00 MB

PRZEJŚĆ

Zmiana wersji językowej i ustawień konta



- ZMIEN HASLO
- ZMIEN NUMER TELEFONU
- ZMIEN EMAIL
- SUBSKRYPCJE E-MAIL
- ODDAJ CV

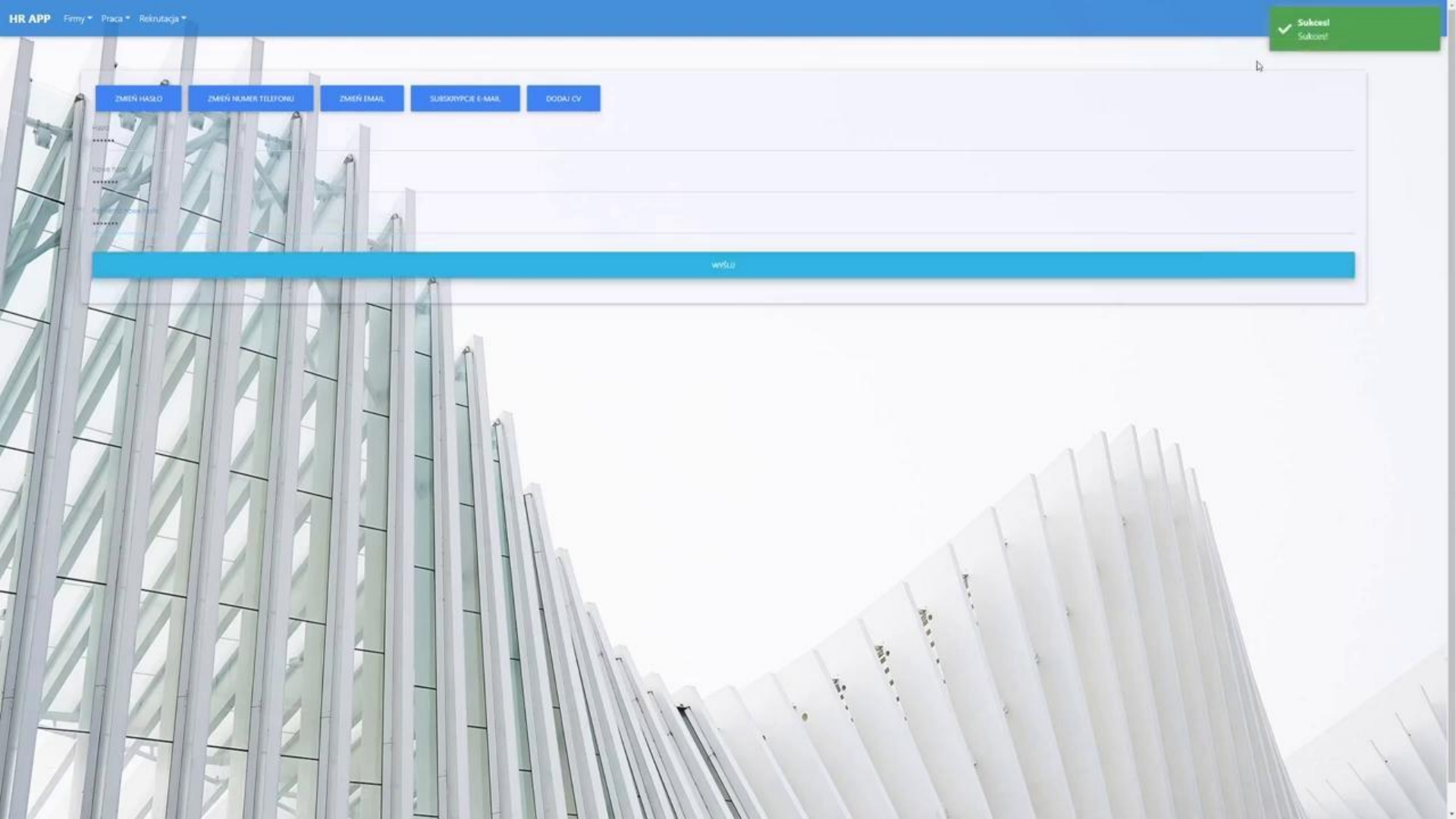
IMIE

NUMER TELEFONU

ADRES EMAIL

ADRES DO KONTAKTU

WYSLAL





Dodawanie testu i ogłoszenia



Pytanie numer: 1 - Odpowiedź: 1

Odpowiedź
a

Punkty
3

Odpowiedź poprawna
Tak

USUN PYTANIE

Pytanie numer: 1 - Odpowiedź: 2

Odpowiedź
b

Punkty
0

Odpowiedź poprawna
Nie

USUN PYTANIE

Pytanie numer: 1 - Odpowiedź: 3

Odpowiedź
c

Punkty
0

Odpowiedź poprawna
Nie

USUN PYTANIE

DODAJ NASTĘPNĄ ODPOWIEDZ

Pytanie numer: 2

Pytanie
Testowe pytanie 2

USUN ODPOWIEDZ

Pytanie numer: 2 - Odpowiedź: 1

Odpowiedź
a

Punkty
0

Odpowiedź poprawna
Nie

USUN PYTANIE

Pytanie numer: 2 - Odpowiedź: 2

Odpowiedź
b

Punkty
6

Odpowiedź poprawna
Tak

USUN PYTANIE

Pytanie numer: 2 - Odpowiedź: 3

Odpowiedź
c

Punkty
0

Odpowiedź poprawna
Nie

USUN PYTANIE

DODAJ NASTĘPNĄ ODPOWIEDZ

DODAJ KOLEJNE PYTANIE

ZAPISZ QUIZ



Aplikowanie na ofertę pracy



Wyszukaj ogłoszenia pracy!

SZUKAJ

PIEKARNIA
GODKOWSKA

Testowe ogłoszenie

testowe ogłoszenie

PIEKARNIA
GODKOWSKA

Testowe ogłoszenie dwa

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. In rhoncus vehicula l

PIEKARNIA
GODKOWSKA

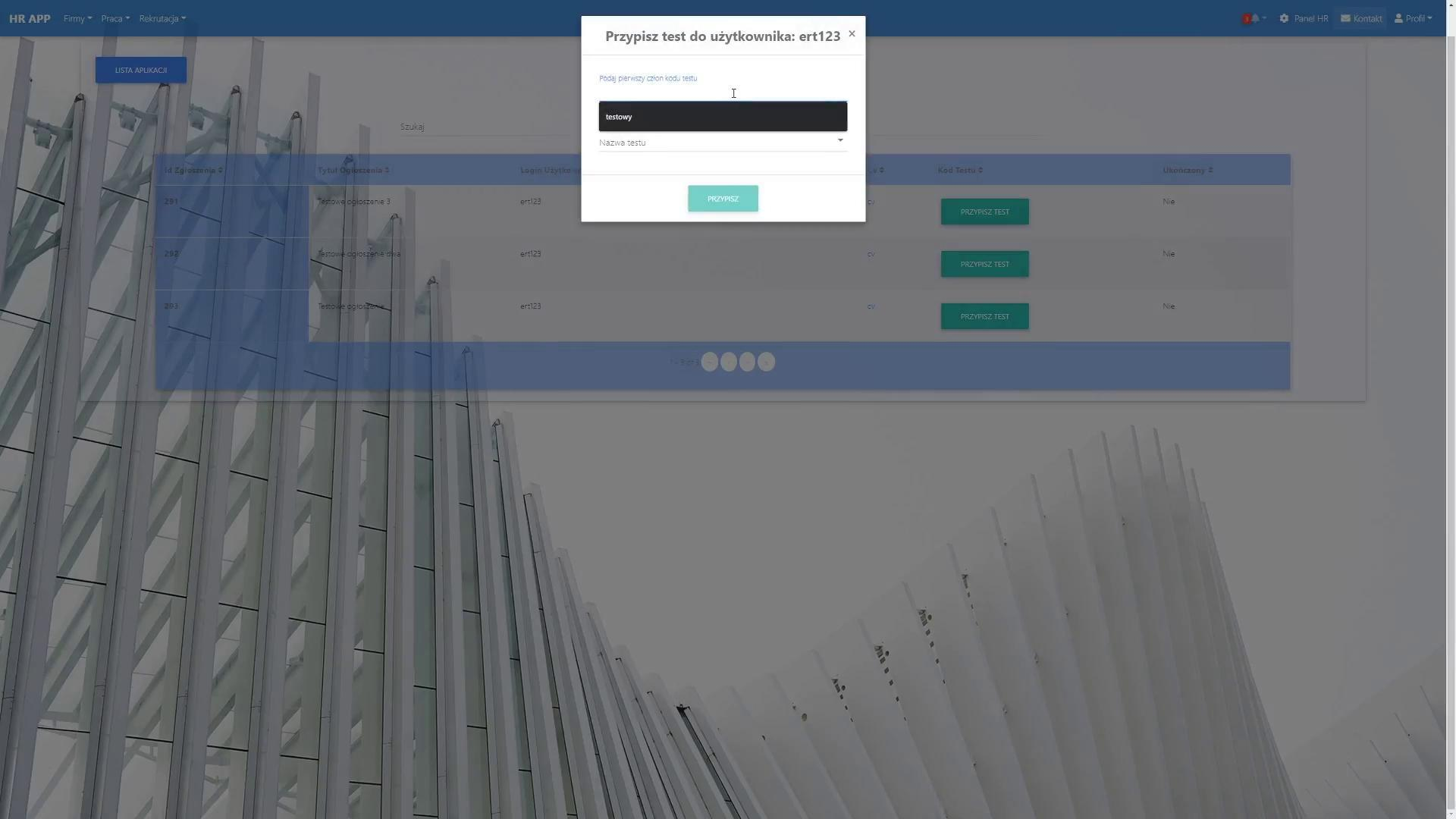
Testowe ogłoszenie 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. In rhoncus vehicula lorem, id
bibendum velit blandit at. Praesent in elit sapien.
Nulla fermentum massa ut ultricies facilisis. Nunc
massa neque. pretium at malesuada nec. egestas
sed ante. Et

CZYTAJ MNIEJ

Przypisywanie testu dla petenta





HR APP

FirmyPracaRekrutacja

Panel HR

Kontakt

Profil

LISTA APLIKACJI

Szukaj

Id Zgłoszenia	Tytuł Ogłoszenia	Logim Użytkownika	Kod Testu	Ukończony
291	Testowe ogłoszenie 3	ert123	PRZYPISZ TEST	Nie
292	Testowe ogłoszenie dwa	ert123	PRZYPISZ TEST	Nie
293	Testowe ogłoszenie	ert123	PRZYPISZ TEST	Nie

1-3 z 3

Przypisz test do użytkownika: ert123

Podaj pierwszy człon kodu testu

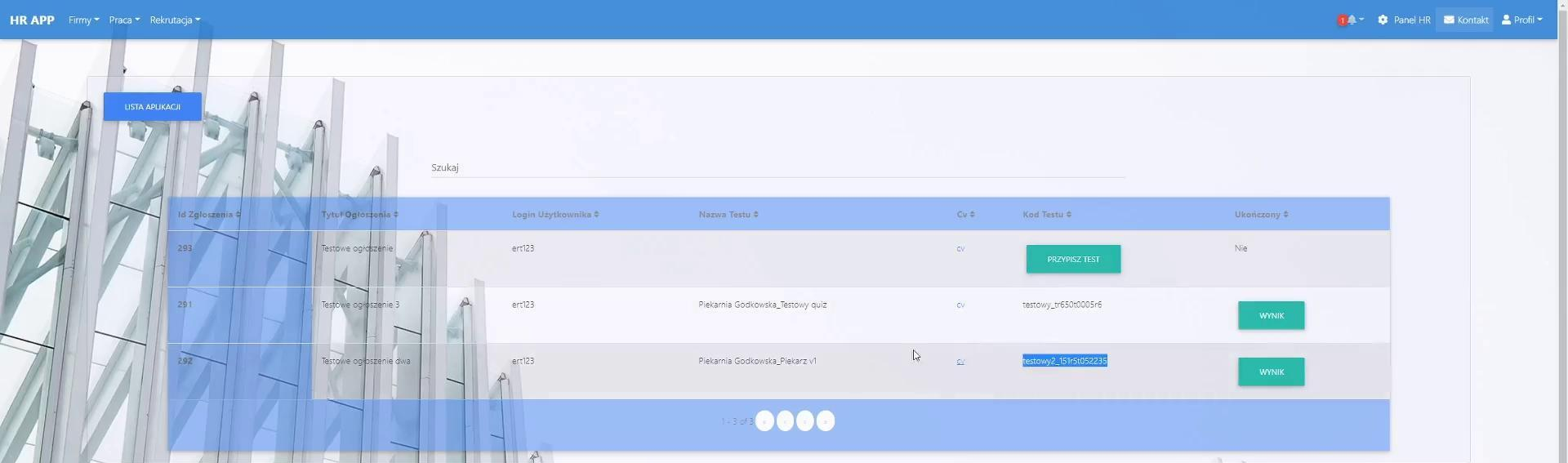
testowy

Nazwa testu

PRZYPISZ

Widok po przypisaniu testów





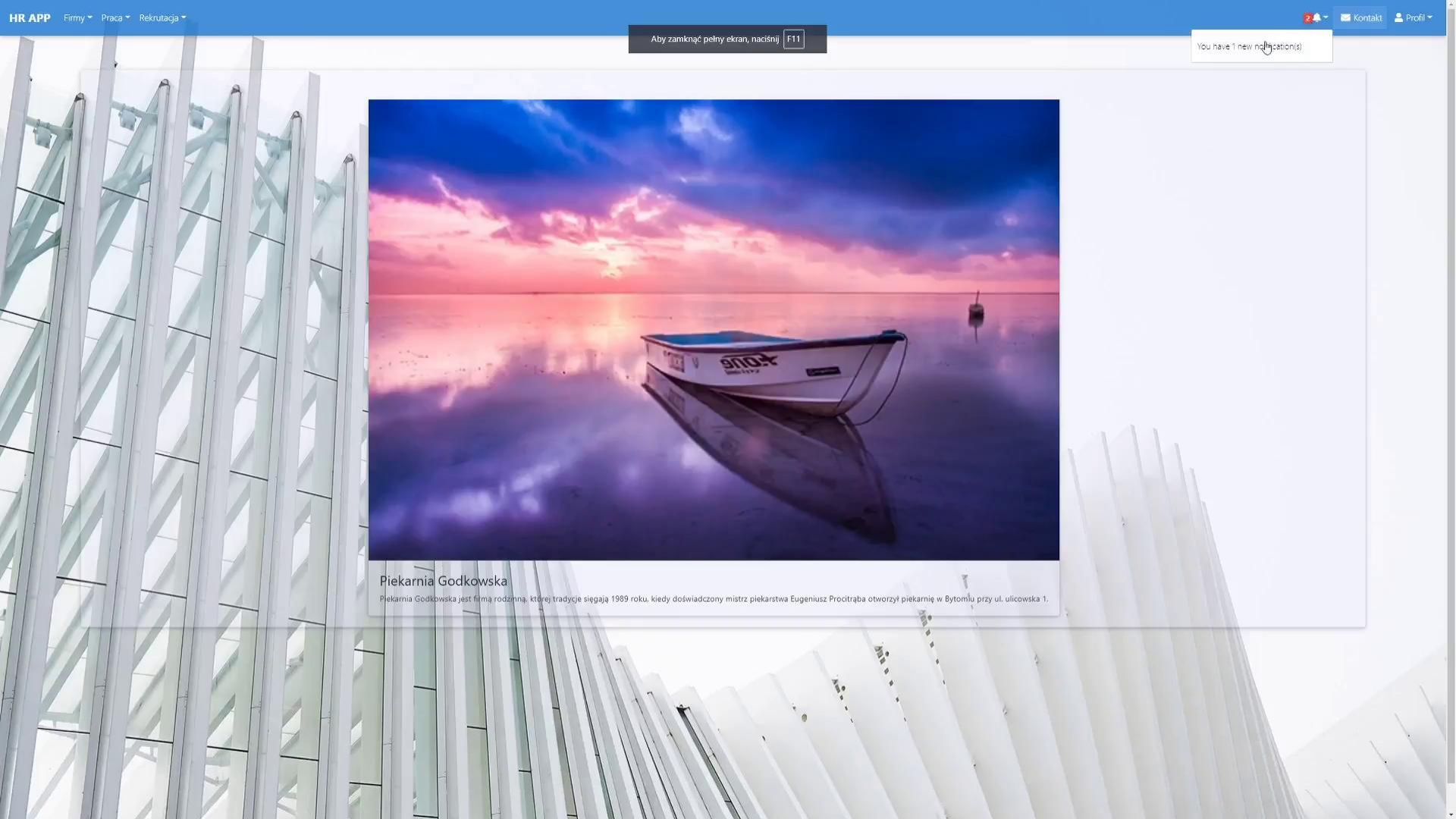
LISTA APLIKACJI

Szukaj

Id Zgłoszenia	Tytuł Ogłoszenia	Login Użytkownika	Nazwa Testu	Cv	Kod Testu	Ukończony
293	Testowe ogłoszenie	ert123		cv	<div>PRZYPISZ TEST</div>	Nie
291	Testowe ogłoszenie 3	ert123	Piekarnia Godkowska_Testowy quiz	cv	testowy_tr650r0005r6	<div>WYNIK</div>
292	Testowe ogłoszenie dwa	ert123	Piekarnia Godkowska_Piekarz v1	cv	testowy2_151r5td52235	<div>WYNIK</div>

Rozwiązywanie testów z i bez możliwości cofania





Aby zamknąć pełny ekran, naciśnij **F11**

You have 1 new notification(s)



Piekarnia Godkowska

Piekarnia Godkowska jest firmą rodzinną, której tradycje sięgają 1989 roku, kiedy doświadczony mistrz piekarstwa Eugeniusz Procińbąga otworzył piekarnię w Bytomiu przy ul. ulicowska 1.

Sprawdzanie wyników po stronie HR



LISTA APLIKACJI

Szukaj

Wyniki użytkownika: ert1234



Ogólny wynik testu: 3/9 punktów

Nazwa testu: Piekarnia Godkowska_Testowy quiz

Szczegóły:

Pytanie: Testowe pytanie 1

Zaznaczona odpowiedź: a

Punktów: 3/3

Pytanie: Testowe pytanie 2

Zaznaczona odpowiedź: a

Punktów: 0/6

Id Zgłoszenia	Tytuł Zgłoszenia	Login Użytkownika	Nazwa Testu	Cy	Kod Testu	Ukończony
291	Testowe ogłoszenie 3	ert123	Piekarnia Godkowska_Testowy quiz	Cv	testowy_0650d005r6	WYNIK
302	Testowe ogłoszenie dwa	ert123	Piekarnia Godkowska_Piekarz v1	Cv	testowy2_1519d052235	WYNIK
303	Testowe ogłoszenie	ert123		Cv	PRZEWIĘZ TEST	Nie
304	Testowe ogłoszenie dwa	ert1234	Piekarnia Godkowska_Testowy quiz		testowy_ee15531e4523	WYNIK
305	Testowe ogłoszenie 3	ert1232	Piekarnia Godkowska_Piekarz v1		testowy2_12100ter0r2	WYNIK

1 z 5

Funkcjonalności panelu CEO



Piekarnia Godkowska - panel CEO

- DODAJ NOWEGO HR
- LISTA UZYTKOWNIKÓW HR

Search

Logia	Email	Firstname	Surname	Assign To Hr
admin	email@email.pl	Jan	Kowalski	PRZYPISZ DO HR
dawid	dawidbitter@gmail.com	Dawid	Bitter	PRZYPISZ DO HR
mateusz	mtapeh@gmail.com	Mateusz	Kowel	PRZYPISZ DO HR
daniel	kameol12@gmail.com	Daniel	Broczkowski	PRZYPISZ DO HR
baltazar	baltazar@gmail.org	Baltazar	Mościcki	PRZYPISZ DO HR
marcin	marcin@gmail.org	Marcin	Kochanowski	PRZYPISZ DO HR
ert123	ert123@ert.pl	ert123	ert	PRZYPISZ DO HR
ert1234	ert1234@ert1234.pl	ert1234	ert1234	PRZYPISZ DO HR

Funkcjonalności panelu administratora



DODAJ TYP KONTA

LISTA UŻYTKOWNIKÓW

Search

Id	Login	Email	Firstname	Surname	Actions
9	adrian	adrian.k@polski.pl	Adrian	Kapczyński	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
15	baltazar	baltazar@email.org	Baltazar	Mościcki	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
7	daniel	daniel112@gmail.com	Daniel	Broczkowski	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
3	dawid	dawidbithner@gmail.com	Dawidek	Bitner	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
1	admin	email@email.pl	Jan	Kowalski	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
11	kacper	email@email.com	Kacper	Nowak	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
19	kaja	kaja@email.org	Kaja	Godefowska	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
	marcin	marcin@email.org	Marcinek	Kochanowski	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
5	mateusz	mateusz@gmail.com	Mateusz	Kowol	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>
13	malchior	email@email.org	Malchior	Włoszczak	<div>SKASUJ</div> <div>ZAKTUALIZUJ</div> <div>SZCZEGÓŁY</div>

Podsumowanie

Główne założenia projektowe zostały wykonane, a aplikacja charakteryzuje się dużym potencjałem rozwoju.

W wyniku przeprowadzonych prac, udało się spełnić główne założenia, postawione podczas tworzenia mapy projektu. System został napisany w taki sposób, aby w przyszłości mógł być łatwo rozszerzany. Spełnione zostały też główne wymogi projektu, tj.: zarządzanie systemem rekrutacji i możliwość rozwiązywania testów rekrutacyjnych.



Podziękowania

Dla promotora oraz wszystkich wykładowców, którzy przyczynili się do edukacji zespołu projektowego.

