

Opis wersji systemu

1. Informacje o projekcie

Nazwa projektu: Aplikacja okienkowa do rekrutacji pracowników dla Banku Horizon

Wersja systemu: 1.0.0

Data wydania: 2024-10-01

2. Wprowadzenie

Wersja 1.0.0 aplikacji okienkowej do rekrutacji pracowników dla Banku Horizon stanowi pierwsze pełne wydanie systemu. System został zaprojektowany w celu ułatwienia procesu rekrutacji, umożliwiając zarządzanie zgłoszeniami kandydatów, ich ocenę oraz podejmowanie decyzji rekrutacyjnych. Wersja ta obejmuje pełną funkcjonalność, która była założona w początkowych wymaganiach projektu.

3. Nowe funkcjonalności

3.1. Moduł zarządzania ofertami pracy

- **Opis:** Administratorzy mogą tworzyć, edytować i usuwać oferty pracy, które będą dostępne dla kandydatów.
- **Zależności:** Moduł wymaga dostępu do bazy danych w celu przechowywania informacji o ofertach pracy.

3.2. Formularz zgłoszeniowy dla kandydatów

- **Opis:** Kandydaci mogą przeglądać dostępne oferty pracy oraz wypełniać formularz zgłoszeniowy, załączając CV i list motywacyjny.
- **Zależności:** Formularz wymaga dostępu do bazy danych w celu przechowywania zgłoszeń kandydatów.

3.3. Panel administracyjny

- **Opis:** Umożliwia administratorom przeglądanie zgłoszeń, ocenianie kandydatów oraz podejmowanie decyzji o zatrudnieniu.

- **Ograniczenia:** Panel dostępny tylko dla użytkowników posiadających odpowiednie uprawnienia.

4. Poprawki błędów

5. Znane problemy

5.1. Problem: Długi czas ładowania przy dużej liczbie zgłoszeń

- **Opis:** Przy przetwarzaniu dużej liczby zgłoszeń, czas ładowania panelu administracyjnego może być wydłużony.
- **Obejście:** Zaleca się regularne archiwizowanie starszych zgłoszeń w celu optymalizacji wydajności.

6. Instrukcje dotyczące aktualizacji

6.1. Środowisko programistyczne

- **IDE:** Eclipse IDEA (wersja Ultimate zalecana)
- **System operacyjny:** Windows 11 Home
- **Baza danych:** MySQL Community Edition
- **Kontrola wersji:** Git (zalecane użycie GitHub/GitLab dla repozytoriów prywatnych)

6.2. Instrukcja kompilacji projektu

1. Klonowanie repozytorium:

- Otwórz terminal, przejdź do odpowiedniego katalogu i sklonuj repozytorium:

bash

Skopiuj kod

```
git clone https://github.com/inzynieria_oprogramowania.git
```

2. Importowanie projektu do IDE:

- Otwórz Eclipse IDEA, wybierz opcję „Import Project” i wskaż sklonowane repozytorium.

3. Konfiguracja projektu:

- Upewnij się, że wszystkie zależności są poprawnie zainstalowane. Skonfiguruj połączenie z bazą danych MySQL.

4. Kompilacja:

- W Eclipse IDEA wybierz opcję „Build Project” z menu głównego.

5. Uruchomienie aplikacji:

- Po zakończeniu kompilacji uruchom aplikację za pomocą opcji „Run”.

6.3. Instrukcja instalacji aplikacji

6. Pobranie pliku instalacyjnego:

- Ściągnij plik instalacyjny z repozytorium lub strony dystrybucyjnej.

7. Instalacja aplikacji:

- Uruchom pobrany plik instalacyjny (.exe) i postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.

8. Konfiguracja bazy danych:

- Po zainstalowaniu aplikacji skonfiguruj połączenie z bazą danych MySQL w pliku konfiguracyjnym `application.properties`.

9. Uruchomienie aplikacji:

- Po zakończeniu instalacji uruchom aplikację z utworzonego skrótu na pulpicie lub z menu Start.

7. Podsumowanie

Wersja 1.0.0 aplikacji okienkowej do rekrutacji pracowników dla Banku Horizon jest gotowa do wdrożenia. System spełnia wszystkie założenia projektowe i jest stabilny do użytkowania w środowisku produkcyjnym. Zaleca się monitorowanie wydajności oraz regularne aktualizacje w celu eliminacji znanych problemów i optymalizacji systemu. Kolejne wersje będą wprowadzać dodatkowe funkcjonalności oraz usprawnienia.