**1. Spis treści**

…

**2. Geneza i cel pracy**

Zapotrzebowanie firm świadczących usługi pośrednictwa pracy na swoją reklamę w sieci internetowej oraz posiadanie odpowiedniego oprogramowania, które umożliwiłoby poprzez jedną aplikację, na zarządzanie procesami wewnętrznymi zachodzącymi w przedsiębiorstwie.

**3. Analiza zadania:**

**3.1. Charakterystyka i opis aplikacji**

HRSDmgmt - Human Resource Service Delivery Management

Aplikacja webowa dedykowana dla firm zajmujących się pośrednictwem pracy.

Celem jest prezentacja, reklama firmy outsourcingowej w sieci internetowej, jak również umożliwienie potencjalnym klientom, czyli przedsiębiorstwom wykazującym zapotrzebowanie rynkowe na konkretnych pracowników, zgłaszania poprzez witrynę swoich zleceń, widocznych jedynie dla firmy pośrednictwa pracy - administratora strony internetowej. Na podstawie owych zleceń, pośrednik pracy poprzez witrynę ma możliwość publikacji swoich ofert pracy potencjalnym pracownikom, którzy poprzez stronę internetową mogą zgłaszać swoje aplikacje na dane stanowisko.

Aplikacja zatem tworzy również obszerną bazę danych dla firmy pośrednictwa pracy; ułatwia, przyśpiesza oraz harmonizuje i organizuje procesy wewnętrzne związane z zarządzaniem zleceniami kontrahentów oraz zasobami ludzkimi oraz komunikację i wymianę danych z klientami i pracownikami.

**3.2. Określenie wymagań ogólnych**

* Dostęp do sieci internetowej o dobrej przepustowości;
* System operacyjny Windows 7, 8, 10, 11;
* Visual Studio (Community);
* …

**3.3. Charakterystyka grupy docelowej**

............................................................................................................................................

**3.4. Użytkownicy i ich role w systemie**

* Administrator systemu (pracownik firmy outsourcingowej): pełen dostęp do aplikacji - dodawanie, edycja, usuwanie;
* User (pracownik firmy outsourcingowej): ograniczony dostęp do aplikacji - dodawanie, edycja;
* Company (klient, firma zlecająca, kontrahent): możliwość dodawania zleceń, ich edycja i usuwanie;
* Employee (osoba aplikująca na dane stanowisko pracy): przesyłanie swoich aplikacji.

**3.5. Wymagania funkcjonalne i niefunkcjonalne**

............................................................................................................................................

**3.6. Rozwiązania konkurencyjne**

* HRSD Service Now: <https://servicenow.com>

…

* HRSD Advanced Solution: [https://www.advancesolutions.com](https://www.advancesolutions.com/)

…

**3.7. Pozostałe wymagania (…)**

* Prawne

Aplikacja przetwarza dane wrażliwe, dane osobowe. W związku z czym zawiera stosowny regulamin zamieszczony do wglądu i akceptacji oraz odpowiednie informacje oraz klauzule, na które użytkownik zewnętrzny, po ich zapoznaniu, wyraża swoją świadomą zgodę aby móc korzystać z pewnych funkcjonalności aplikacji oraz móc uczestniczyć w procesie rekrutacyjnym. Wszystko oparte jest o aktualne przepisy prawne RODO.

* Interface

…

* Osoby niepełnosprawne

…

**3.8. Diagramy przypadków użycia (scenariusze, user stories, user cases)**

…… ewentualnie inne........................................................................................................

**3.9. Prototypy**

…..strona główna + jedna/dwie inne strony z charakterystycznym układem...................

**4. Realizacja zadania projektowego**

**4.1. Wykorzystane technologie i narzędzia**

* ASP.NET Core MVC;
* SQL Server;
* Entity Framework;
* Bootstrap;
* …

**4.2. Klasy modelu + walidacja danych**

...........................................................................................................................................

**4.3. Migracja danych + dane początkowe + powstanie bazy**

...........................................................................................................................................

**4.4. Zagadnienie 1**

**4.4.1. Funkcja 1**

· opis funkcji.......................................................................................................

· fragment kodu..................................................................................................

· zrzut ekranu pokazujący rezultat......................................................................

**4.4.2. Funkcja 2**

· opis funkcji.......................................................................................................

· fragment kodu..................................................................................................

· zrzut ekranu pokazujący rezultat......................................................................

….. itd. ……………..

**4.5. Zagadnienie 2**

……itd. …………….

**4.6. Mapa aplikacji**

...........................................................................................................................................

**5. Podsumowanie i wnioski**

............................................................................................................................................

**6. Bibliografia i netografia**

...........................................................................................................................................

**7. Spis tabel, spis rysunków, spis kodu**

...........................................................................................................................................