Path Pilot – Opis Projektu

1.1 Cel projektu

Głównym celem projektu jest stworzenie aplikacji, która pomaga użytkownikom dokonywać bardziej przemyślanego wyboru swojej przyszłej ścieżki zawodowej. Ze względu na krótki czas koncentracji, która cechuje nasze obecne społeczeństwo, kluczowym jest uczynienie tego procesu łatwym, przyjemnym, angażującym i interaktywnym. Aplikacja ma za zadanie pomóc w wyborze uniwersytetu, który najlepiej przygotuje kandydata do wykonywania wybranej przez niego ścieżki zawodowej poprzez sprofilowanie użytkownika oraz pokazanie mu czym cechuje się dana praca oraz z jakimi zadaniami może się w niej spotykać na co dzień.

1.2 Cele użytkowników

- Dowiedzenie się jaki kierunek studiów najbardziej odpowiada zainteresowaniom użytkownika
- Wybór uniwersytetu który posiada w swojej ofercie kształcenie w danym kierunku studiów

1.3 Główni odbiorcy projektu

- Uczniowie, którzy ukończyli szkołę licealną, policealną, zawodową
- Studenci, którzy ukończyli studia licencjackie lub inżynierskie
- Zagraniczni uczniowie i studenci zainteresowani kontynuowaniem nauki w jednej z polskich uczelni
- Rodzice uczniów i studentów

1.4 Ograniczenia i problemy w użytkowaniu aplikacji

- Brak dostępu do Internetu
- Błędy w komunikacji z klientem lub serwerem
- Osoba nie będąca w stanie samodzielnie poruszać się po aplikacji lub odczytywać jej treści

1.5 Dane wejściowe

- Wybór profilu użytkownika
- Odpowiedź tak/nie na zadawane w trakcie testu pytania
- Odpowiedź tak/nie na pokazywanie w trakcie testu filmy video

1.6 Dane wyjściowe

- Lista proponowanych zawodów
- Lista uniwersytetów które posiadają w swoim programie kierunki studiów kształcące pod kątem wybranego zawodu
- Nazwa kierunku studiów dostępnego na uniwersytecie
- Linki do stron posiadających więcej informacji na temat danej ścieżki kariery
- Przykłady popularnych osób wykonujących dany zawód

1.7 Innowacyjność

Innowacyjność aplikacji polegać będzie na wykorzystaniu wiedzy ekspertów wspartych przez sztuczną inteligencję oraz powszechnie znanych i używanych technik poruszania się po systemach w celu uczynienia procesu wyboru przyszłej kariery bardziej interaktywnym i interesującym dla użytkownika. Aplikacja wybierać będzie najbardziej trafne propozycje przyszłej kariery i kierunków studiów

proponowanych przez uniwersytety bazując na odpowiedziach podanych przez osobę w trakcie testu. Dzięki zastosowanym w czasie projektowania i tworzenia rozwiązaniom, baza danych będzie dostosowywana oraz aktualizowana w łatwy sposób. Ponadto, w ramach działania aplikacji przewidujemy możliwość zaangażowania lokalnych firm w celu wspomożenia ich w pozyskiwaniu przyszłych pracowników.

1.8 Wartość dla użytkowników

Znalezienie uniwersytetu, który posiada w swoim programie kształcenia kierunek studiów najbardziej odpowiadający zainteresowaniom użytkownika oraz najlepiej przygotowującym go do wykonywania wybranej przez niego kariery.