Video Documentation For Project Sharing

Dokument Wizji

# Wstęp

Celem tego dokumentu jest określenie podstawowych założeń dotyczących projektu. Dokument ten posłuży za podstawę do opracowania innych dokumentów związanych z projektem**.**

# Opis pomysłu (problem do rozwiązania)

Celem projektu jest zapewnienie platformy umożliwiającej dokumentowanie procesu wykonania dowolnego projektu, w którym niezbędna jest dokumentacja w postaci nagrań lub zdjęć. Platforma umożliwiałaby dodawanie projektu, a następnie aktualizowanie jego dokumentacji wraz z nagraniem lub zdjęciami. Dostęp do dokumentów dla innych osób przyznawany byłby przez właściciela projektu. Dokumentacja byłaby przechowywana bez możliwości jej modyfikacji. Aktualizacja wymagałaby podania powodu dla zmiany dokumentacji i powodowałaby pozostawienie jej starszej wersji.

## Określenie problemu

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of | Mała dostępność rozwiązań pozwalających na dokumentowanie wykonania projektów, których realizacja wymaga przedstawienia fizycznego modelu |
| affects | Branża budowlana, przemysłowa, sektor zajmujący się wytwarzaniem mechanizmów |
| the impact of which is | Utrudnienia wynikające z niedostępności do stanu realizacji wymaganego projektu po jego odbiorze lub w trakcie jego realizacji |
| a successful solution would be | Utworzenie platformy umożliwiającej zestawianie dokumentacji projektu wraz z nagraniami i zdjęciami |

## Określenie pozycji produktu

|  |  |
| --- | --- |
| For | Osoby zajmujące się dokumentowaniem realizacji projektu jak I osoby odbierające projekty |
| Who | Potrzebują materiałów pozwalających na ocenę pracy mechanizmu, stanu jego wykonania (mechanizmu lub konstrukcji) |
| The (product name) | Video Documentation For Project Sharing |
| That | Umożliwia szybki dostęp do dokumentacji projektu w formie nagrań lub zdjęć, jak również do różnych etapów realizacji projektu |
| Unlike | Potrzeba osobistego zdobywania nagrań do oceny sposobu realizacji projektu w celu jego dalszej analizy / wykonania prezentacji |
| Our product | Pozwala na ułatwienie składowania dokumentacji na jednej platformie, gdzie każda uprawniona osoba ma do niej dostęp |

# Udziałowcy projektu

## Definicja odbiorcy danego pomysłu oraz jego korzyści

* Zespół deweloperski
* Koordynatorzy projektu
* Eksperci techniczni
* Eksperci branżowi
* Potencjalni odbiorcy aplikacji

## Opis udziałowców

| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| --- | --- | --- |
| Programiści JavaScript (zespół deweloperski) | Osoba wchodząca w skład zespołu deweloperskiego posiadająca wiedzę z zakresu technologii wykorzystywanych w projekcie | Zaimplementowanie funkcjonalności aplikacji określonych w koncepcji realizowanego projektu, dobór odpowiednich do tego technologii i ich implementacja jak również testowanie, tworzenie dokumentacji |
| Koordynatorzy projektu | Osoby nadzorujące proces implementowania rozwiązań | Koordynacja i zarządzanie działaniami zespołu deweloperskiego, egzekwowanie terminów, nadzór nad wykonywaną dokumentacją |
| Eksperci techniczni | Osoby posiadające wiedzę z zakresu rozwiązań implementowanych w aplikacji, szczególnie pod kątem bezpieczeństwa | Wsparcie merytoryczne w zakresie doboru rozwiązań |
| Eksperci branżowi | Osoby posiadające wiedzę i doświadczenie pod kątem wymaganych rozwiązań prawnych ewidencjonowania dokumentacji | Utworzenie wstępnej bazy pytań i odpowiedzi, proponowanie nowych rozwiązań |
| Potencjalni odbiorcy aplikacji | Grupa docelowa, do której skierowana jest aplikacja | Informacja zwrotna w zakresie stopnia realizacji wymagań stawianych aplikacji, testowanie rozwiązań, zgłaszanie zapotrzebowania na nowe rozwiązania |

## Środowisko użytkownika

Komputer lub urządzenie mobilne z dostępem do Internetu (przeglądarka internetowa), dowolny system operacyjny

# Opis produktu

Użytkownik tworzy konto w aplikacji. Użytkownik tworzy nowy projekt i uzupełnia jego opis o podstawowe dane. Użytkownik dodaje dokumentację i opisuje ją, udostępnia nagrania lub zdjęcia, które zostają przesłane do bazy danych i tam są składowane, wraz z odnośnikiem do projektu. Użytkownik aktualizuje dokumentację i dodaje opis dotyczący powodu jej aktualizacji (jest to wymagane). Użytkownik udostępnia dokumentację innym osobom na podstawie ich konta email (osoby te nie muszą posiadać konta w aplikacji) lub innym użytkownikom. Do każdego z kont email, którym udostępniono dokumentację zostaje wysłana wiadomość email z dostępem do określonych zasobów na stronie, mogą je tylko przeglądać. Użytkownicy, którzy mają prawo przeglądać dokumentację innych użytkowników mogą komentować i przeglądać każdą wersję dokumentacji. Użytkownik może oznaczyć dokumentację jako przyjętą lub odrzucić (wymagane podanie powodu w komentarzu).

## Potrzeby i cechy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Need | Priority | Features | Planned Release |
| Zarejestrowanie konta | Wysoki | Możliwość utworzenia konta, które umożliwia utworzenie projektów, a następnie przypisanie do nich określonej dokumentacji | 1.0 |
| Ewidencjonowanie dokumentacji w postaci plików wideo lub obrazów | Wysoki | Przejrzyste I czytelne GUI, możliwość utworzenia dokumentacji w formie obiektu, do którego można przypisać nagrania, obrazy, pliki tekstowe | 1.0 |
| Udostępnienie dokumentacji | Wysoki | Określenie email’i osób, które mogą mieć dostęp do określonej dokumentacji jak i jej aktualizacji | 1.0 |
| Zabranie dostępu do dokumentacji | Wysoki | Zabranie użytkownikowi praw do dostępu do dokumentacji | 1.0 |
| Utworzenie dokumentacji projektu | Umiarkowany | Ułatwi dalszy rozwój aplikacji | 1.0 |

# Inne wymagania produktu

* Nierelacyjna baza danych MongoDB
* HTML5, CSS3, JavaScript, Vue3, Express, NodeJS, JWT, Quasar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requirement** | **Priority** | **Planned Release** |
| Dokumentacja techniczna | Wysoki | 1.0 |
| Instrukcja obsługi | Wysoki | 1.0 |
| Wytrzymałość aplikacji na duże obciążenia | Umiarkowany | 2.0 |

## Spodziewane koszty i zasoby niematerialne

* 4 miesiące (podzielonych na 8 sprintów po 2 tygodnie) dla zespołu 8-osobowego
* Zakup niezbędnego sprzętu informatycznego
* Software niezbędny do stworzenia aplikacji
* Wynajem powierzchni biurowej i jej obsługa
* Usługi prawniczo - księgowe
* Kampania reklamowa
* Hosting, utrzymanie serwerów

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia zmian** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Rewizja | Data | Modyfikujący | Zmodyfikowane paragrafy | Komentarz |
|  |  |  |  |  |