**![Obraz zawierający tekst, clipart

Opis wygenerowany automatycznie]()**

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA   
PROJEKTU**

**Praktyki zawodowe**

**Praktykant:**

**Vladyslav Gruzin**

**3A**

**Rok szkolny 2022/2023**

Spis treści

[Spis treści 2](#_Toc115726068)

[Rozdział 1: Wstęp 3](#_Toc115726069)

[Skrócony opis projektu 3](#_Toc115726070)

[Założenia projektu 3](#_Toc115726071)

[Cele projektu 3](#_Toc115726072)

[Role w zespole projektowym 3](#_Toc115726073)

[Analiza SWOT projektu 4](#_Toc115726074)

[Rozdział 2: Wymagania techniczne 5](#_Toc115726075)

[Wymagania sprzętowe 5](#_Toc115726076)

[Wymagania software’owe 5](#_Toc115726077)

[Inne wymagania 5](#_Toc115726078)

[Kosztorys 5](#_Toc115726079)

[Uwagi opiekuna / konsultanta projektu 6](#_Toc115726080)

[Rozdział 3: Monitorowanie projektu 7](#_Toc115726081)

[Etapy realizacji projektu 7](#_Toc115726082)

[Harmonogram prac 7](#_Toc115726083)

[Kontrola realizacji projektu 8](#_Toc115726084)

[Rozdział 4: Prezentacja prac z poszczególnych etapów projektu 9](#_Toc115726085)

[Efekty prac z etapu nr 1 9](#_Toc115726086)

[Efekty prac z etapu nr 2 9](#_Toc115726087)

[Efekty prac z etapu nr 3 9](#_Toc115726088)

[Efekty prac z etapu nr 4 9](#_Toc115726089)

[Efekty prac z etapu nr 5 10](#_Toc115726090)

[Efekty prac z etapu nr … 10](#_Toc115726091)

[Rozdział 5: Zastosowane rozwiązania 11](#_Toc115726092)

[Opis zastosowanych metod i rozwiązań 11](#_Toc115726093)

[Rozdział 6: Podsumowanie projektu 12](#_Toc115726094)

[Ocena własna opracowanego projektu 12](#_Toc115726095)

[Wnioski 12](#_Toc115726096)

[Załącznik 1: Instrukcja użytkowania 13](#_Toc115726097)

[Wstęp 13](#_Toc115726098)

[Wymagania techniczne 13](#_Toc115726099)

[Obsługa 13](#_Toc115726100)

[FAQ 13](#_Toc115726101)

[Uwagi 13](#_Toc115726102)

Serwis TODO List

Rozdział 1: Wstęp

Skrócony opis projektu

Serwis TODO List - Strona internetowa TODO List (lista do zrobienia). Serwis który będzie pomocny w kontroli na wszystkimi zadaniami aby każdy użytkowniku mógł zawsze pamiętać o każdym swoim zadaniu i optymalizować swój harmonogram dnia . Lista rzeczy do zrobienia to listy, których zwykle używamy do utrzymywania codziennych zadań lub listy wszystkiego, co musimy zrobić, z najważniejszymi zadaniami na górze listy i najmniej ważnymi zadaniami na dole. Jest to pomocne w planowaniu naszych codziennych harmonogramów. W każdej chwili możemy dodać kolejne zadania i usunąć ukończone zadanie. Cztery główne zadania, które możemy wykonać na liście TODO to:

Dodaj zadanie

Edytuj zadanie

Oznacz jeśli jest ważne

Usuń zadanie.

|  |  |
| --- | --- |
| Główne cele projektu | Celem jest pomóc użytkownikom w optymalizacji harmonogramu dnia |
| Praktyczne zastosowania projektu | Użytkownik wykonuje najważniejsze zaplanowane i zapisane czynności co pomaga w oszczędzaniu czasu i wywiązywaniu się z obowiązków |
| Czas realizacji projektu | 80 godzin |
| Dla kogo będzie przeznaczony? | Każdej osoby która chcę kontrolować swój i optymalizować go . |
| Walory edukacyjne projektu | Zdobędę wiedzę w HTML, CSS, języku programowania python, framework’u Django i nauczę się pracować pod presją czasu |
| Efekty końcowe projektu | Działająca strona internetowa. |

Role w zespole projektowym

Vladyslav Gruzin: Progrmaista, , osoba odpowiadająca za dokumentacje.

Analiza SWOT projektu

|  |  |
| --- | --- |
| **Mocne strony projektu** | **Słabe strony projektu** |
| - Projekt jest bardzo pomocny w codziennym życiu  - Można wykorzystywać w tym samym czasie wiele urządzeń | - istnieje wiele podonych projektów |
| **Szanse** | **Zagrożenia** |
| - Osoba korzystająca ze strony będzie sprawniej wykonywać swoje zadania na czas | - niektórzy preferują kartkę papieru zamiast komputera czy telefonu |

Rozdział 2: Wymagania techniczne

Wymagania sprzętowe

Laptop

Wymagania software’owe

PyCharm

Inne wymagania

Brak

Kosztorys

W tej części należy wymienić i uzasadnić koszty wszystkich elementów (jeśli są) niezbędnych do uruchomienia, prawidłowej realizacji i zakończenia projektu…

|  |  |
| --- | --- |
| **Element** | **Szacowany lub konkretny koszt elementu** |
| Laptop | 0 |
| PyCharm | 0 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Łącznie: | 0 |

Uwagi opiekuna / konsultanta projektu

Rozdział 3: Monitorowanie projektu

Etapy realizacji projektu

W tej części należy przedstawić poszczególne sensownie zaplanowane etapy projektu.

Harmonogram prac

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin końcowy** | **Określenie, który etap projektu będzie ukończony** |
| 12.12.2022 | Dokumentacja Projektu |
| 20.12.2022 | Dokumentacja Projektu, zapoznanie się z nową technologią , wyświetlenie zadań na stronie głównej stworzonych przez panel administratora, wyświetlenie szczególnej informacji o zadaniu przez id w linku |
| 3.1.2023 | Stworzenie głównej strony |
| 3.1.2023 | Tworzenie bazy danych i klasy Task dla zarządzanie i przyjmowania dannych |
| 10.1.2023 | Stworzenie kolejnych stron dla edycji i usuwania zadań |
| 10.1.2023 | Stworzenie szablonu zadań i możliwości dodania opisu |
| 10.1.2023 | Stworzenie strony do logowania i backendu do logowania |
| 10.1.2023 | Stworzenie strony do wylogowania i backendu do logowania |
| 17.1.2023 | Stworzenie wizerunku strony(dodanie css’u) |
| 17.1.2023 | Wyszukiwarka zadań |
| 17.1.2023 | Stworzenie możliwości utworzenia konta |
| 24.01.2023 | Skończenie tworzenia wizerunku |
| 24.01.2023 | Oznaczenie |
| DD.MM.RRRR |  |
| DD.MM.RRRR |  |

Kontrola realizacji projektu

W tej części należy potwierdzać zakończenie realizacji kolejnych etapów projektu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa etapu projektu (wg ustalonego planu)** | **Potwierdzenie zrealizowania etapu** |
| Dokumentacja Projektu | ▭ |
| Dokumentacja Projektu, zapoznanie się z nową technologią , wyświetlenie zadań na stronie głównej stworzonych przez panel administratora, wyświetlenie szczególnej informacji o zadaniu przez id w linku | ▭ |
| Stworzenie głównej strony | ▭ |
| Tworzenie bazy danych i klasy Task dla zarządzanie i przyjmowania dannych | ▭ |
| Stworzenie kolejnych stron dla edycji i usuwania zadań | ▭ |
| Stworzenie szablonu zadań i możliwości dodania opisu | ▭ |
| Stworzenie strony do logowania i backendu do logowania | ▭ |
| Stworzenie strony do wylogowania i backendu do logowania | ▭ |
| Stworzenie wizerunku strony(dodanie css’u) | ▭ |
| Wyszukiwarka zadań | ▭ |
| Stworzenie możliwości utworzenia konta | ▭ |
| Stworzenie podziału na ważność zadania | ▭ |
|  | ▭ |
|  | ▭ |
|  | ▭ |
|  | ▭ |

Rozdział 4: Prezentacja prac z poszczególnych etapów projektu

Efekty prac z etapu nr 1

Jest stworzony szablon projekt i baza danych

Efekty prac z etapu nr 2

Są stworzone klasy odpowiadające za przyjmowanie danych o zadania od użytkownika

Efekty prac z etapu nr 3

Stworzenie szablonu dla edycji, usuwania i opisu zadań stworzonych przez użytkownika

Efekty prac z etapu nr 4

Jest możliwość zalogowania na stronę, przy wyjściu z profilu będziemy zmuszeni do zalogowania się lub stworzenia konta.

Efekty prac z etapu nr 5

Jest stworzona wyszukiwarka która ułatwi znalezienie zadania

Efekty prac z etapu nr …

Rozdział 5: Zastosowane rozwiązania

Opis zastosowanych metod i rozwiązań

Do stworzenia strony internetowej ToDo List został wykorzystany framework Django.

Django to darmowy i open-source'owy framework do tworzenia aplikacji webowych, napisany w Pythonie. Django posiada bardzo wygody dostęp do komunikaacji z bazą dannych. To rozwiązanie zostało wybrane dlatego że jest barddzo popularnym ze względa na swoja łatwość w i dużą ilość pomocnych artykułów .

Rozdział 6: Podsumowanie projektu

Ocena własna opracowanego projektu

W tej części należy zamieścić własną ocenę zrealizowanego projektu, w tym: zalety, korzyści, wady, braki, niedociągnięcia itd. …

Opis…

Opis…

Opis…

Opis…

Opis…

Opis…

Wnioski

Możliwość dodawania użytkowników do grup

**Data zakończenia**: 17.01.2023

**Wykonawca projektu (praktykant)**: Vladyslav Gruzin

Załącznik 1: Instrukcja użytkowania

W tej części (załącznik) należy opracować instrukcję użytkowania przedmiotu projektu przez potencjalnych użytkowników. Poniżej zamieszczony został proponowany układ instrukcji.

Wstęp

Opis…

Opis…

Opis…

Wymagania techniczne

Opis…

Opis…

Opis…

Obsługa

Opis…

Opis…

Opis…

Opis…

FAQ

Opis…

Opis…

Opis…

Opis…

Uwagi

Opis…

Opis…

Opis…

Opis…

*Szablon dokumentu przygotował:*