Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Wydział Matematyki i Informatyki, 10 – 710 Olsztyn, ul. Słoneczna 54

**DZIENNIK PRAKTYK**

Imię i nazwisko: Iwo Stanisławski Nr albumu: 166324

Kierunek studiów: Informatyka Specjalność: Informatyka ogólna

Stopień studiów: 1 Forma studiów: stacjonarne

Rok studiów: 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liczba tygodni praktyk | Potwierdzenie rozpoczęcia praktyk | | Potwierdzenie zakończenia praktyki | | Zaliczenie praktyk - wpisuje zaliczający | | | |
| data | Podpis i pieczęć zakładu pracy | data | Podpis i pieczęć zakładu pracy | Ilość dni | Rodzaj praktyki | data | podpis |
| 4 | 02.08.2024 |  | 02.09.2024 |  |  | Zawodowa |  |  |

……………………………………………

Podpis dziekana

**Przebieg Praktyk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Godziny pracy od - do | Liczba godzin pracy | Wyszczególnienie zajęć |
| 5.08.2024 | 8-16 | 8 | Uczestniczenie w szkoleniach obejmujących bezpieczeństwo i higienę pracy (BHP), ochronę danych osobowych (ODO i RODO), bezpieczeństwo informacji oraz IT. Szkolenia te zapewniły solidne podstawy do pracy w organizacji, szczególnie w zakresie przestrzegania standardów bezpieczeństwa i ochrony danych. |
| 6.08.2024 | 9-17 | 8 | Uczestniczenie w szkoleniu na temat szkolenie stanowiskowe. Zapoznanie się z dokumentacją biznesową stworzoną przez poprzednią grupę praktykantów oraz analiza projektu, który wykonali. Analiza technologii i jakości kodu napisanych przez poprzednią grupę praktykantów. |
| 7.08.2024 | 4 | 8 | Podjęcie decyzji na temat porzucenia projektu który stworzyła poprzednia grupa i rozpoczęcie pracy nad nowym API oraz warstwą interfejsu użytkownika przy wykorzystaniu LogicalDoc’a. |
| 8.08.2024 | 5 | 8 | Dokonanie analizy dokumentacji LogicalDoc oraz dokumentów ADR pozostawionych przez poprzednią grupę, co pozwoliło na lepsze zrozumienie kontekstu projektu i jego wymagań. |
| 9.08.2024 | 6 | 8 | Przeprowadzenie dyskusji dotyczącej wyboru stosu technologicznego dla nowego projektu. Stworzenie bazowej aplikacji Spring Boot z zaimplementowaną konfiguracją odpowiedzialną za autoryzację oraz obsługę CORS. |
| 12.08.2024 | 7 | 8 | Pracowałem nad implementacją logiki umożliwiającej korzystanie z punktów końcowych systemu LogicalDoc, co było kluczowym krokiem w integracji projektu z istniejącym rozwiązaniem. |
| 13.08.2024 | 8 | 8 | Kontynuowałem próby implementacji logiki związanej z punktami końcowymi LogicalDoc, starając się dostosować rozwiązanie do specyficznych wymagań projektu. |
| 14.08.2024 | 9 | 8 | Zdecydowałem o porzuceniu planu integracji z LogicalDoc na rzecz stworzenia własnej aplikacji, która będzie bazować na jego funkcjonalnościach, ale w pełni dostosowana do potrzeb projektu. |
| 15.08.2024 | 10 | 8 | Podłączyłem aplikację do bazy danych PostgreSQL, tworząc modele fizyczne bazy oraz implementując serwis i kontroler odpowiedzialne za autoryzację użytkowników. |
| 16.08.2024 | 11 | 8 | Pracowałem nad wstępną logiką serwisów i endpointów, co stanowiło fundament dalszego rozwoju funkcjonalności aplikacji. |
| 19.08.2024 | 12 | 8 | Ukończyłem implementację serwisów i kontrolerów umożliwiających operacje CRUD na plikach oraz metadanych plików, co znacznie przyspieszyło postęp prac nad projektem. |
| 21.08.2024 | 13 | 8 | Stworzyłem autorski silnik indeksujący pliki po ich zawartości oraz wyszukiwarkę plików z zaawansowanymi filtrami, co zwiększyło funkcjonalność aplikacji. |
| 22.08.2024 | 14 | 8 | Przeprowadziłem debugowanie kodu, testując sytuacje brzegowe, a następnie skonteneryzowałem aplikację, zrealizowałem jej orkiestrację i wdrożyłem na serwery ZETO. |
| 23.08.2024 | 15 | 8 | Dodałem do silnika funkcję wyszukiwania z uwzględnieniem odmiany polskich słów, co poprawiło precyzję wyników wyszukiwania. |
| 26.08.2024 | 16 | 8 | Zaimplementowałem dodatkowe funkcjonalności zgodnie z wytycznymi opiekuna praktyk, dostosowując aplikację do oczekiwań biznesowych. |
| 27.08.2024 | 17 | 8 | Skupiłem się na debugowaniu API, aby zidentyfikować i wyeliminować wszelkie błędy, co zapewniło stabilność, poprawność działania aplikacji oraz liniowość. |
| 28.08.2024 | 18 | 8 | Spotkanie z interesariuszami w celu omówienia przydatności biznesowej dla firmy, zastosowanych technologii oraz późniejszego rozwijania aplikacji. |
| 29.08.2024 | 19 | 8 |  |
| 30.08.2024 | 20 | 8 |  |
| 2.09.2024 |  | 8 | Przeniosłem cały kod na prywatne repozytorium firmy, zakończyłem wszystkie formalności oraz podpisałem i zdałem obiegówki, co oznaczało oficjalne zakończenie praktyk. |

**Opinia opiekuna o przebiegu praktyki**

…………………………………………………..

Podpis i pieczęć zakładu pracy