

Programowanie zespołowe – dokumentacja projektu

Katarzyna Bigaj
Piotr Szestalo
Barbara Grobler
Mateusz Kornecki
Przemysław Mrozowski
Jakub Brąz
Hanna Tułowiecka
Damian Nowakowski

Krótki opis projektu:

Grupa za cel obrała sobie stworzenie strony internetowej z informacjami dotyczącymi sprzętów posiadanych przez Uniwersytet Jagielloński. Każdy sprzęt przyporządkowany jest do laboratorium i zawiera dane takie jak data zakupu i uruchomienia, kwota za którą aparatura została zakupiona, opis, nazwa projektu w ramach którego został zakupiony sprzęt, kontakt do osób odpowiedzialnych za sprzęt oraz tagi. Dodatkowo laboratorium może być związane z zakładem i zespołem.

Dane można wyszukiwać dzięki dedykowanej wyszukiwarce lub przeglądać je w postaci listy zgrupowanych urządzeń według laboratoriów do jakich należą.

Dane może dodawać tylko osoba posiadające założone konto na stronie. Gdy osoba która została dodana do listy nie ma swojego konta to jest ono tworzone automatycznie, a informacja o danych logowania wysyłana jest na adres e-mail podany w danych kontaktowych do tejże osoby.

Wymagania techniczne do postawienia strony na serwerze:

PHP 5.5 lub więcej, z PDO

Apache (rekomendowana wersja: 2.4 lub nowsza)

Lista osób z opisem pracy włożonej w wykonanie projektu:

Katarzyna Bigaj

Aktywny kontakt z klientem, spis wymagań projektowych, projekt i wykonanie diagramu bazy danych, utworzenie i administracja repozytorium oraz tablicy kanban, kontrolowanie zadań na tablicy kanban, regularne tworzenie wykresów (Cumulative Flow Diagrams i control charts), aktywny udział w dyskusjach dotyczących projektu.

Piotr Szestalo

Panel administracyjny, wprowadzanie poprawek do automatycznego tworzenia użytkowników, stworzenie strony do logowania z odpowiednimi skryptami oraz tabelą w bazie danych, aktywny udział w dyskusjach dotyczących projektu.

Barbara Grobler

-

Mateusz Kornecki

Stworzenie bazy danych w SQL, formularz do umieszczania danych w bazie danych (PHP), walidacja danych w Javascriptcie, wprowadzanie poprawek do automatycznego tworzenia użytkowników, techniczna i merytoryczna pomoc innym członkom zespołu, aktywny udział w dyskusjach dotyczących projektu.

Przemysław Mrozowski

Dostosowanie wyglądu strony do wyglądu stron UJ.

Jakub Brąz

Walidacja danych w PHP, automatyczne tworzenie kont użytkowników.

Hanna Tułowiecka

Projekt wyglądu strony oraz jego implementacja.

Damian Nowakowski

Zebranie danych ze strony ATOMINU, stworzenie kwerendy SQL INSERT, wyszukiwarka, udział w dyskusjach dotyczących projektu.