

Sprawozdanie z projektu - Kalendarz zadań oraz pogoda

Dominik Nikrewicz 254019, Paweł Struczewski 252950

1 Opis funkcjonalności

Aplikacja wspomagająca zagospodarowanie czasu jak i przypominająca o zadaniach do wykonania. Dodatkowo aplikacja wyposażona jest w zewnętrzne API pogody, dzięki czemu jesteśmy w stanie sprawdzić obecną temperaturę w każdym miejscu na świecie.

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	
Spacer z psem							
kolokwium	silownia		mechanik				
		basen			zoo		
				impreza			

Monday: Friday:

Tuesday: Saturday:

Wednesday: Sunday:

Thursday:

City:

Temperature:

Rysunek 1: Wygląd aplikacji

- Przycisk Add - za pomocą tego przycisku dodajemy nowe taski do bazy danych. W bazie danych powstają nowe kolumny z danymi taskami.
- Przycisk Load - za pomocą tego przycisku wyświetlamy w aplikacji aktualny stan bazy danych, czyli naszego kalendarza.
- Przycisk Update - za pomocą tego przycisku możemy edytować aktualnie istniejące taski, czyli dane elementy w bazie danych.
- Przycisk Delete - za pomocą tego przycisku usuwamy taski z kalendarza, czyli usuwamy cały jeden wiersz w bazie danych. Przed tą operacją w aplikacji wyświetlane jest ostrzeżenie czy na pewno chcemy usunąć dany wiersz.
- Przycisk Search - po wpisaniu poprawnej nazwy miasta w aplikacji zostanie wyświetlona temperatura, która aktualnie jest w danym mieście. Jeśli wpisemy miasto niepoprawnie to w aplikacji zostanie wyświetlona informacja o błędnie wprowadzonej nazwie i prośba o ponowne poprawne wpisanie miejscowości.