



Akademia Górniczo - Hutnicza
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej
Informatyka stosowana

Terminy

Podsumowanie pierwszego i zakres drugiego sprintu

Monika Smaza
Kamil Kucharski
Dorian Kossowski
Mateusz Libirt
Marcin Miś
Piotr Majkut

19.05.2019

Spis treści

Podsumowanie pierwszego sprintu	3
Wstęp	3
Zrealizowane zadania	4
Podsumowanie	4
Zakres drugiego sprintu	5
Wstęp	5
Backlog drugiego sprintu	6

Podsumowanie pierwszego sprintu

Wstęp

Za cel pierwszego sprintu postawiliśmy sobie stworzenie szkieletu aplikacji wraz z podstawową warstwą graficzną strony. Konieczne było aby aplikacja działała w chmurze oraz łączyła się z bazą danych.

Chcieliśmy również zaimplementować cały system obsługi użytkowników wraz z odpowiednim przekierowywaniem i udostępnianiem funkcjonalności w zależności od typu użytkownika.

Ponadto zamierzaliśmy udostępnić w aplikacji możliwość działania na kalendarzu zarówno firmie jak i klientom - udostępnianie czasu pracy, rezerwacja terminów. Chcieliśmy również, aby firma mogła określić udostępniane przez nią usługi.

Postanowiliśmy również w całości wykonać stronę administratora, na której można dodawać nowe firmy wraz z ich przywilejami. Po udanym stworzeniu, na maila firmy zamierzaliśmy wysłać potwierdzenie zawierające dane niezbędne do logowania jak i kod HTML przekierowujący do aplikacji.

Zrealizowane zadania

- strona administratora umożliwiająca tworzenie nowych firm wraz z ich przywilejami, wysyłanie potwierdzeń mailowych (D. Kossowski)
- uruchomienie aplikacji w chmurze, połączenie aplikacji z bazą danych (M. Miś)
- system obsługi użytkowników - rejestracja, logowanie, nadawanie uprawnień (M. Miś, P. Majkut)
- podział widoku aplikacji na firma/klient (P. Majkut)
- możliwość edytowania danych przez użytkowników (M. Miś)
- warstwa wizualna strony (K. Kucharski, M. Smaza, D. Kossowski)
- zarządzanie usługami udostępnianymi przez firmę (D. Kossowski)
- udostępnienie kalendarza firmy wraz z dniami i godzinami pracy (M. Libirt)
- możliwość rezerwacji terminów przez klientów (M. Libirt)
- rozpoczęcie prac nad stworzeniem aplikacji na system Android (M. Smaza, K. Kucharski)

Podsumowanie

W pierwszym sprincie udało się spełnić wszystkie założenia. Aplikacja dostępna jest pod adresem <http://io-terminy.herokuapp.com/login>, gdzie użytkownicy mogą założyć konto, a także zalogować się zarówno jako firma jak i klient. Możliwe jest również udostępnianie przez firmę swoich usług oraz czasu pracy. Klienci natomiast są w stanie rezerwować terminy u konkretnych firm.

Dostępna jest również strona administratora: <https://teminy-admin.herokuapp.com/>, gdzie można dodawać nowe firmy wraz z ustalonymi wcześniej przywilejami. Po wszystkim wysyłany jest odpowiedni mail z wszystkimi niezbędnymi informacjami.

Zakres drugiego sprintu

Wstęp

W drugim sprincie chcemy się skoncentrować się na poszerzaniu funkcjonalności dostępnych zarówno dla firmy jak i klienta. Zamierzamy również wyeliminować błędy powstałe oraz zidentyfikowane podczas rozwoju aplikacji w czasie pierwszego sprintu.

Chcemy również zapewnić klientom firm, aby mogły otrzymywać przypomnienia odnośnie rezerwacji, zarówno drogą mailową jak i notyfikacjami na smartfonach.

Aktualny backlog po pierwszym sprincie zawiera zadania:

- możliwość blokowania klientów przez firmę
- modyfikacja własnych rezerwacji - anulowanie lub zmiana terminu
- nadanie odpowiednich uprawnień w zależności od tego czy jesteśmy na stronie konkretnej firmy
- wgląd we wszystkie rezerwacje danej firmy, możliwość odwołania wizyty
- obsługa przypomnień odnośnie umówionych wizyt
- warstwa wizualna nowych funkcjonalności na stronie
- poszerzenie możliwości jakie daje modyfikacja danych, potwierdzanie zmian poprzez wiadomość e mail
- walidacja przy rejestrowaniu nowych użytkowników
- skalowanie strony internetowej na urządzeniach mobilnych
- możliwość generowania dodatkowych raportów dla firm
- blokowanie czasu w ciągu dnia, kiedy firma nie obsługuje klientów
- potwierdzenia mailowe dla firm związane z różnymi działaniami na stronie
- dodatkowe błędy znalezione podczas testów

Backlog drugiego sprintu

Część zadań została już przydzielona poszczególnym członkom zespołu. Pozostałe będą dobierane na bieżąco.

- możliwość blokowania klientów przez firmę (M. Miś)
- modyfikacja własnych rezerwacji - anulowanie lub zmiana terminu (M. Libirt)
- nadanie odpowiednich uprawnień w zależności od tego czy jesteśmy na stronie konkretnej firmy (P. Majkut)
- wgląd we wszystkie rezerwacje danej firmy, możliwość odwołania wizyty (D. Kossowski)
- obsługa przypomnień odnośnie umówionych wizyt (D. Kossowski)
- warstwa wizualna nowych funkcjonalności na stronie
- poszerzenie możliwości jakie daje modyfikacja danych, potwierdzanie zmian poprzez wiadomość e mail
- walidacja przy rejestrowaniu nowych użytkowników
- skalowanie strony internetowej na urządzeniach mobilnych