

Temat:

Aplikacja Internetowa  
tworząca grafik planu pracy.

Bartosz Antoniak  
Patryk Kula  
Wiktor Majchrzak

<b>Spis treści</b>	
Cel projektu .....	3
Wymagania funkcjonalne.....	3
wymagania niefunkcjonalne .....	4
Wykorzystane technologie:.....	4
Funkcje aplikacji .....	5
Budowa aplikacji .....	10
Przykłady użycia .....	10

## Cel projektu:

Głównym założeniem naszej pracy było stworzenie portalu internetowego ułatwiającego pracę w branży IT za pomocą specjalnego kalendarza umożliwiającego najoptymalniejsze wykorzystanie dostępnego czasu pracy poszczególnych zespołów pracujących wspólnie nad jednym projektem, jak i pojedynczych osób mających problem z ustawieniem sobie pracy w ciągu dnia. Taki kalendarz musi oczywiście być w stanie grupować pojedynczych ludzi w większe grupy, musi być w stanie obsługiwać różnego rodzaju wydarzenia. To tylko niektóre z problemów nad jakimi musieliśmy się zastanowić, reszta rzeczy będzie wymieniona w dalszej części tego dokumentu.

## Wymagania funkcjonalne:

- ✚ Rejestrowanie nowych użytkowników.
- ✚ Logowanie istniejących użytkowników.
- ✚ Tworzenie, edytowanie i zapisywanie grafików.
- ✚ Czytelny i przyjemny dla oka interfejs.

## Wymagania niefunkcjonalne:

- ✚ Strona musi być dostępna przez całą dobę 7 dni w tygodniu.
- ✚ Strona musi być przystępna i prosta w obsłudze.

## Wykorzystane technologie:

✚ React.



✚ MongoDB.



✚ JS.



✚ CSS.

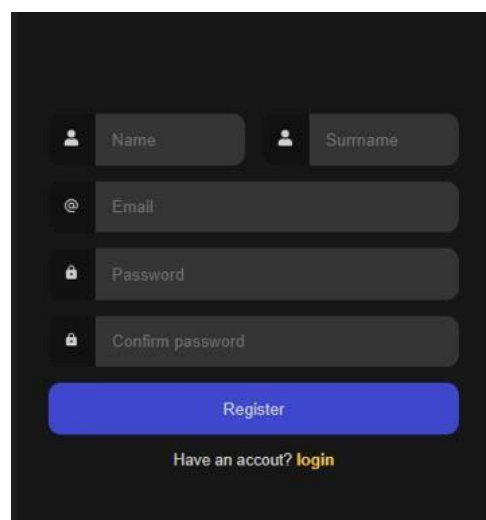


✚ HTML.



## Funkcje aplikacji:

Aplikacja umożliwia rejestrację za pomocą loginu, hasła i konta email. Zarejestrowany użytkownik jest dodawany automatycznie do powiązanej ze stroną bazy danych. Po zarejestrowaniu podczas następnej wizyty na naszej stronie użytkownik jest również oczywiście w stanie się zalogować za pomocą

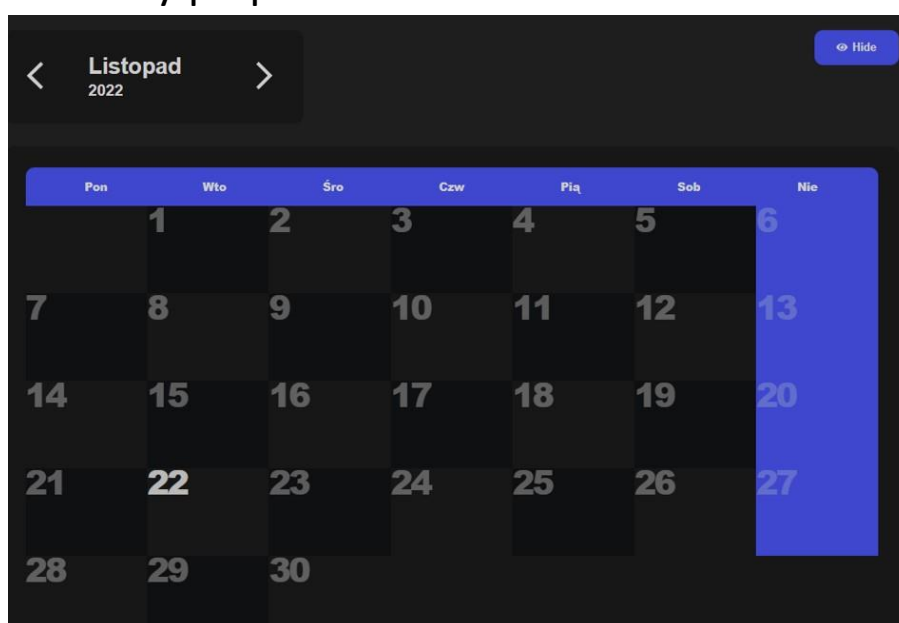
A registration form with a dark background. It contains five input fields: "Name" and "Surname" (each with a person icon), "Email" (with an @ icon), "Password" (with a lock icon), and "Confirm password" (with a lock icon). Below the fields is a blue "Register" button. At the bottom, there is a link that says "Have an account? login".

podanego wcześniej hasła i loginu. W obu przypadkach, zarówno rejestracji jak i logowania, pod przyciskiem potwierdzającym wprowadziliśmy linki dla sprawniejszego poruszania się po stronie ludzi którzy mają z

nią

pierwszy kontakt. Linki zostały również podświetlone w kolorach wyróżniających się na tle, co ułatwia ich dostrzeżenie.

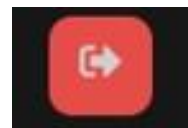
Po zalogowaniu, w centralnej części ekranu użytkownik zobaczy kalendarz aktualnego miesiąca z naniesionymi na niego wydarzeniami które posiada on, lub grupa której jest właścicielem czy po prostu członkiem.



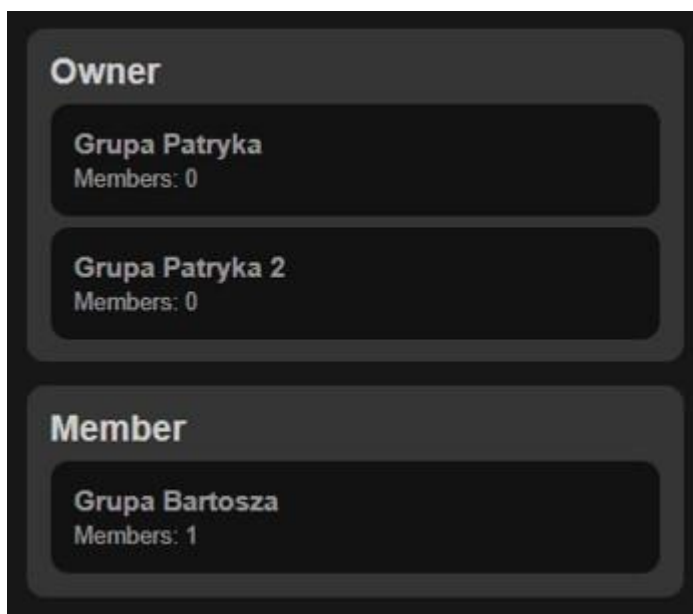


Po lewej stronie od góry widzimy imię i nazwisko aktualnie zalogowanego użytkownika.

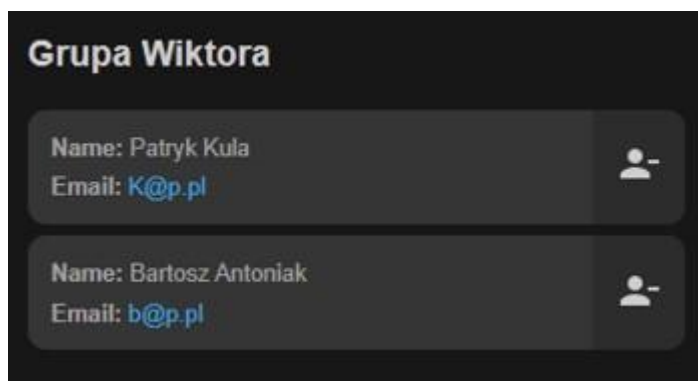
Obok niej jest przycisk odpowiedzialny za wylogowanie użytkownika.



Poniżej znajduje się lista grup. Grupy są podzielone na te których jesteśmy właścicielem oraz na te których jesteśmy członkiem. Wszystkie grupy są podpisane co oczywiście ułatwia ich identyfikację.



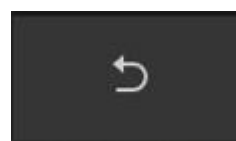
Pod nazwą grupy dodaliśmy ilość jej członków. Wszystko to zapewnia przejrzystość, oraz dostarcza wszystkie nie zbędne informacje w prosty sposób, dzięki czemu wystarczy tylko rzut oka na zorientowanie się w tym panelu.



Po wybraniu grupy której jesteśmy właścicielem wyświetla nam się lista z imieniem, nazwiskiem, oraz adresem email

członków. Po prawej stronie znajduje się ikona umożliwiającą usunięcie któregoś z członków z grupy.

Na samym spodzie lewej strony znajduje się strzałka która przenosi nas do listy grup.

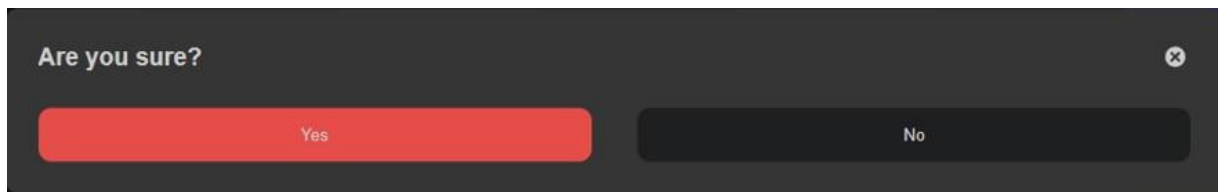


Obok niej znajdują się plus odpowiadający za dodanie nowego członka do grupy.

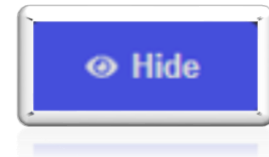


Natomiast ostatnia ikona śmietnika odpowiada za usunięcie całej grupy. Po wybraniu usunięcia grupy zdecydowaliśmy się na wyświetlenie specjalnego okna pytającego się czy jesteśmy pewni podjętej przez nas decyzji. Zdecydowaliśmy się na ten krok ponieważ zdajemy sobie sprawę że aplikacja będzie użytkowana na co dzień w pracy i prędzej czy później w momencie roztargnienia może dojść do przypadkowego kliknięcia tej ikony co skutkowałoby dodaniem sobie dodatkowej pracy tworząc tą grupę od zera i ustawiając nowe wydarzenia.





Po prawej stronie mamy guzik Hide który jest w stanie schować pasek obok niego wyświetlający wydarzenia w dniu dzisiejszym.



Pod dzisiejszą datą oraz dniem tygodnia wyświetlają nam się wydarzenia które mamy dzisiaj zaplanowane. Okienko ma krótki tytuł, posiada godzinę rozpoczęcia i zakończenia. W skrajnej prawej części okna znajdują się dwa guziki. Pierwszy jest odpowiedzialny za usuwanie wydarzenia natomiast drugi za ewentualną edycję.



Ostatnim elementem jest plus poniżej którym możemy dodawać wydarzenia.

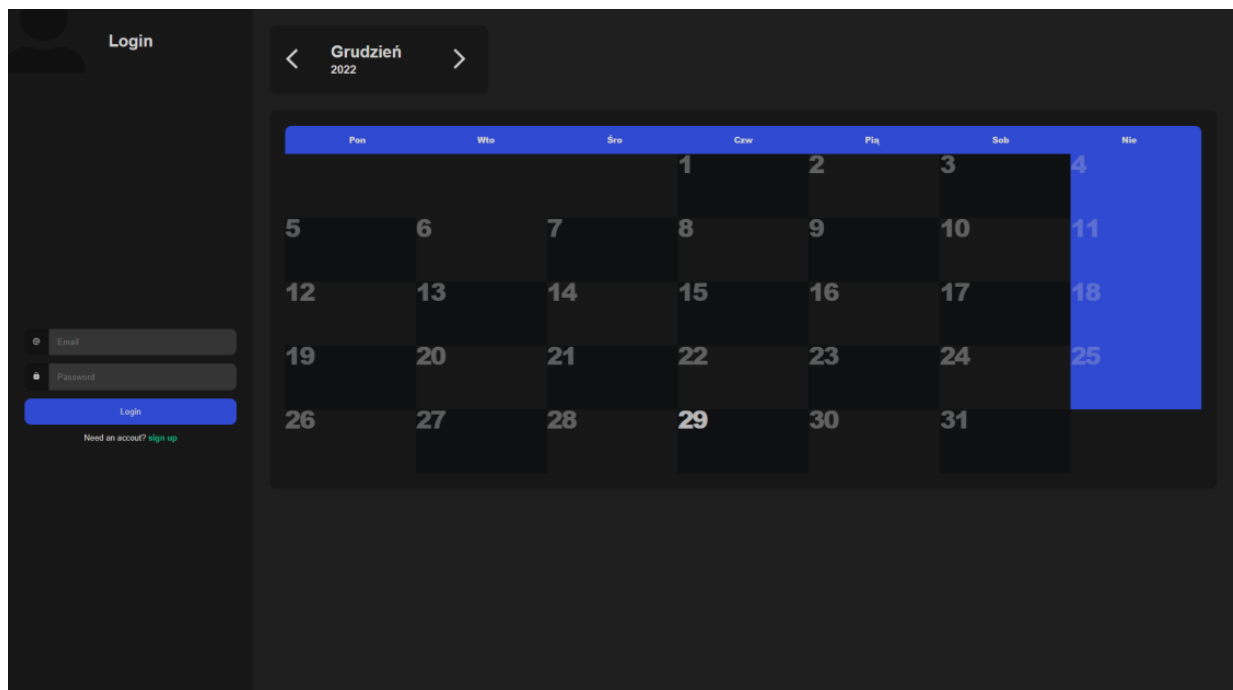




Budowa aplikacji

Przykłady użycia

Logowanie:



Tworzenie wydarzenia:

The screenshot shows a calendar application interface. On the left, a sidebar displays the user profile 'Wiktor Majderczak' and a group named 'Grupa Wiktora' with two members: 'Patrik Kula' (Email: k@p.pl) and 'Bartosz Antoniak' (Email: b@p.pl). The main area features a calendar for December 2022, with the current date being Thursday, 15th. A 'Create event' modal is open, allowing the user to select a member from a dropdown menu (currently showing 'Patrik Kula' and 'Bartosz Antoniak'), enter a 'Remarks' field, and click the 'Create' button. On the right, a summary for the current day shows two events: 'Patrik Kula' (From: 12, To: 23, Total: 11) and 'Bartosz Antoniak' (From: 12, To: 23, Total: 11), each with a 'Details' link.