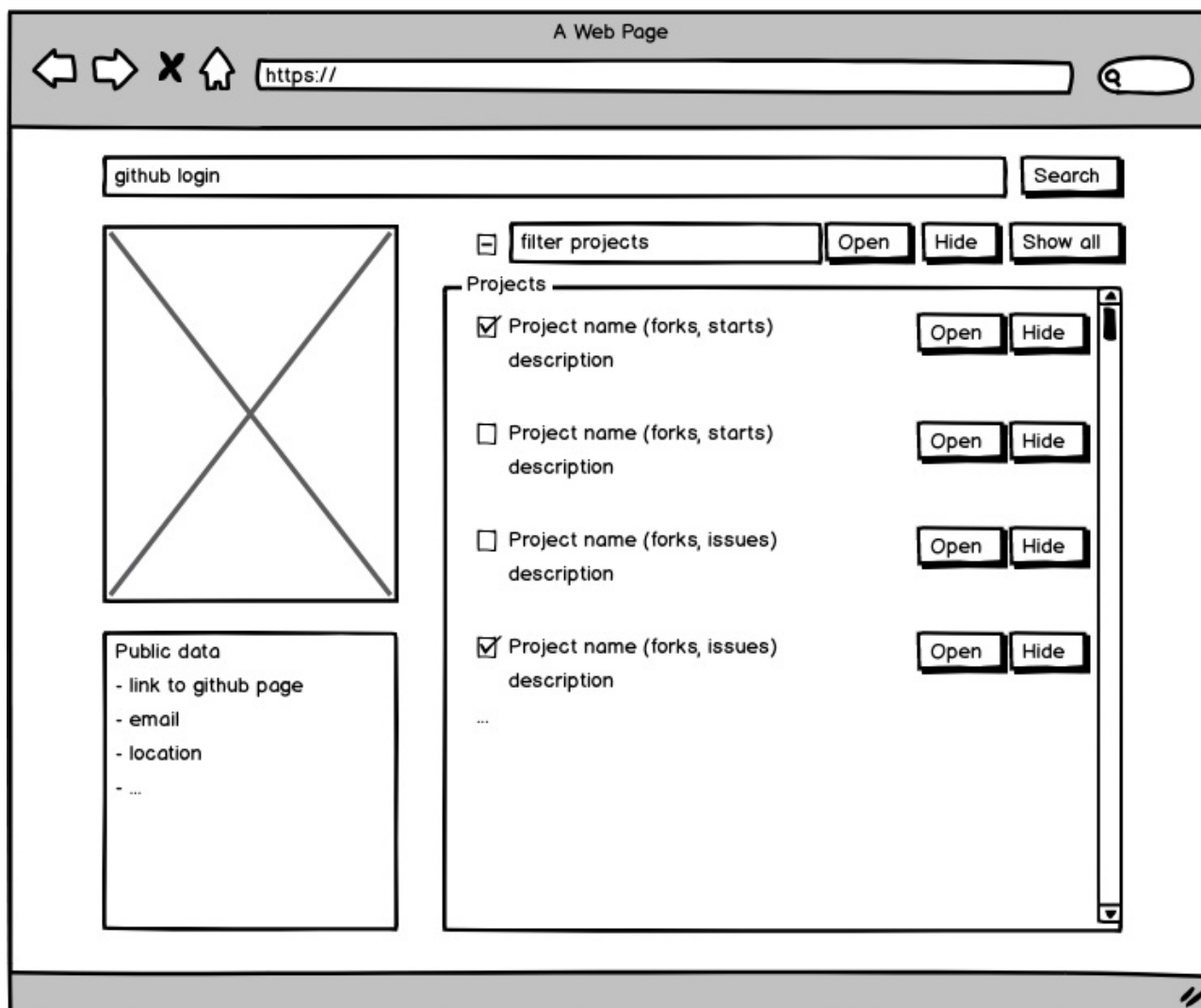


# Zadanie rekrutacyjne — Frontend Developer

W ramach zadania należy napisać aplikację, która po podaniu loginu użytkownika GitHub, wyświetli jego podstawowe publiczne dane oraz listę jego projektów.



## Wymagania funkcjonalne

Po podaniu loginu użytkownika GitHub aplikacja:

### Wymagania funkcjonalne podstawowe

- Wyświetli podstawowe dane takie jak nazwę, login, publiczny email i avatar użytkownika.
- Wyświetli listę repozytoriów użytkownika, posortowanych po dacie ich ostatniej aktualizacji.
- Umożliwi otwarcie danego projektu w nowej zakładce przeglądarki.
- Umożliwi ukrycie danego projektu (pozycji) na liście projektów.
- Umożliwi przywrócenie wszystkich ukrytych wcześniej pozycji. Opcja powinna być niedostępna gdy wszystkie pozycje na liście projektów są widoczne.

### Wymagania funkcjonalne rozszerzone

- Umożliwi przefiltrowanie projektów przez podanie frazy, której oczekujemy w nazwie lub opisie projektu.
- Umożliwi zaznaczenie jednego lub wielu projektów i wykonanie na nich operacji:
  - Otworzenie ich stron GitHub w nowych zakładkach.
  - Ukrycie ich na liście.
- Akcje na wielu pozycjach są nieaktywne gdy nie został wybrany żaden wiersz.
- Umożliwi zaznaczenie i odznaczenie wszystkich projektów.

## Wymagania нефункционалне

### Wymagania нефункционалне podstawowe

- Kod aplikacji prosimy o dostarczenie w postaci pull requesta do wskazanego repozytorium na GitHub.
- Aplikacja powinna być napisana z wykorzystaniem biblioteki React.
- Aplikacja powinna korzystać z GitHub API bez autoryzacji, jednak pamiętaj, że w tym trybie GitHub narzuca ograniczenie do 60 zapytań na godzinę. Na potrzeby zadania nie musisz obsługiwać tego ograniczenia.
- Domyślnie GitHub API stronicuje wyniki po 30 wyników na stronę. Możesz zwiększyć limit do 100 i nie obsługiwać stronicowania w zadaniu.
- Prosimy nie korzystać z gotowego SDK do komunikacji z GitHub API.
- Jeżeli pojawią się problemy z CORS, zakładamy, że ominiemy je pluginem przeglądarki.
- Po sklonowaniu repozytorium i zainstalowaniu zależności powinniśmy być w stanie uruchomić aplikację lokalnie wywołując tylko jedną komendę `npm start` lub `yarn start` i otwierając podany adres w przeglądarce.
- Jako dodatkowe zadanie, mile widziane byłoby gdyby aplikacja była również udostępniona jako GitHub/GitLab Pages tego repozytorium.

### Wymagania нефункционалне rozszerzone

- Proces budowania aplikacji powinien być skonfigurowany ręcznie, bez pomocy `react-create-app` lub `react-bootstrap` czy innych podobnych projektów.
- Obsługa ograniczeń narzuconych przez GitHub API, tj. obsługa więcej niż 60 zapytań na godzinę i obsługa stronicowania wyników.
- Testy jednostkowe i komponentów.

## FAQ

### Na co zwrócić uwagę, a na co nie?

W ocenie rozwiązania najbardziej zależy nam na czytelności kodu, przemyślanej architekturze komponentów i modułów, oraz zrozumieniu i poprawnym wykorzystaniu wybranych narzędzi. Aspektu wizualnego UI aplikacji nie oceniamy, mimo to doceniamy estetyczny i spójny wygląd aplikacji. W przeciwieństwie do aspektu wizualnego oceniamy user experience UX, czyli doświadczenie korzystania z aplikacji.