

Кваліфікаційна робота освітнього ступеня «бакалавр» на тему :

Сервісу обміну фото та відео Photogram

Виконав студент групи ПІ-59 Глазков Олексій
Керівник: Кузьменко О. В.

Актуальність теми

Соціальні мережі в сьогоденні являються невід'ємною складовою життя більше ніж 70% молодого населення.

Соціальні мережі надають наступні можливості:

-
- Швидкість комунікацій
 - Взаємодія з аудиторією
 - Інтерактивне навчання
 - Розважальний контент
 - Просування бізнесу
 - Заробіток

Існуючі аналоги



Порівняння аналогів

| Додаток | Зручність інтерфейсу | Створення профілю | Доступність посилань | Швидкість відгуку | Можливість публікації відео | Можливість залишати коментарі |
|-------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Instagram | + | + | - | Висока | + | + |
| Pinterest | + | + | + | Висока | + | + |
| We heart it | - | + | - | Середня | - | - |
| Photogram | + | + | + | Висока | + | + |

Середовище розробки та інструменти

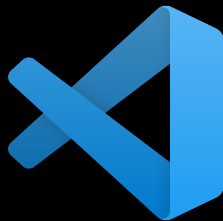
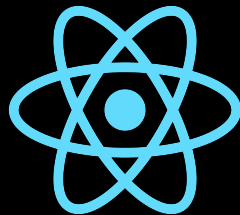
Мова розробки: TypeScript (React library)

Стилізація: SASS

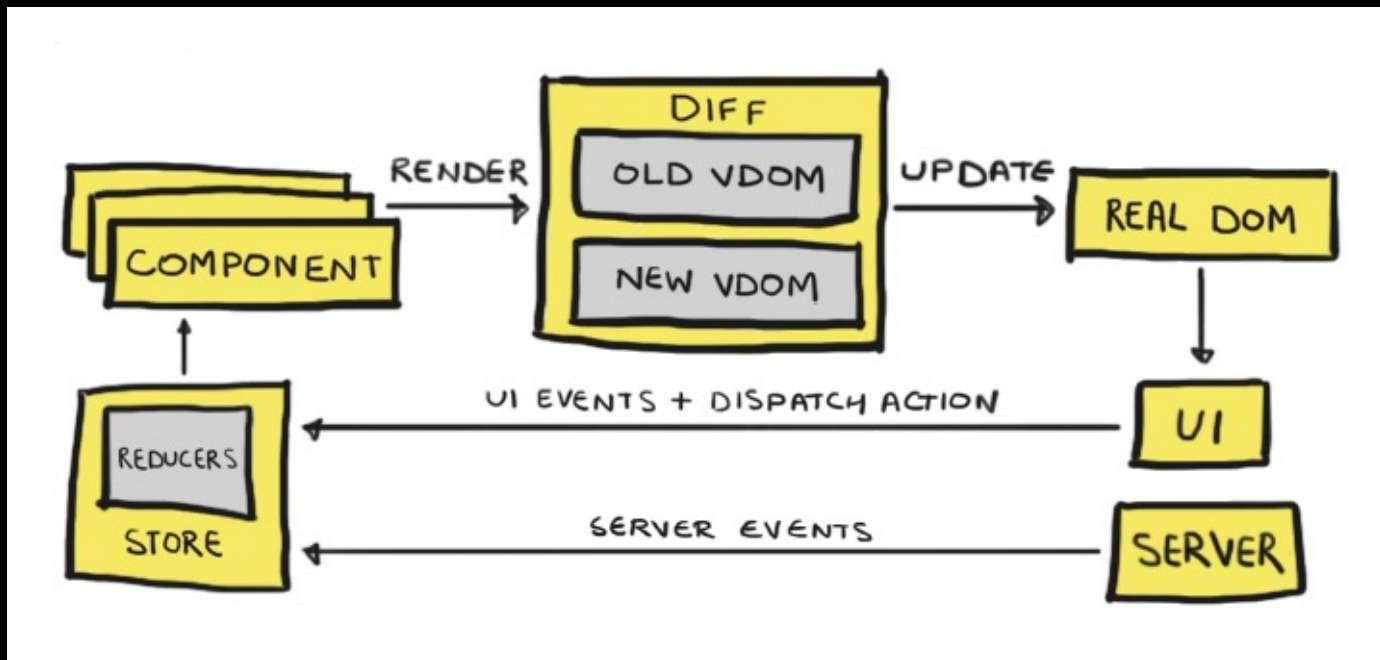
Сховище глобального стану: Redux

База даних: Firebase

Середовище розробки: VS Code



Архітектура проєкта



Структура бази даних

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 🏠 > posts > 3XJTkUlyhijD... | |
| 📁 photogram-diploma | 📁 posts ⋮ |
| + Start collection | + Add document |
| posts > | 3XJTkUIyh1jDRqE7kgY > |
| users | 6ICkAZwyhpkJUTfKsj9 |

| | |
|----------------------------|------------------------|
| 🏠 > users > AVyM2qM6WDg... | |
| 📁 photogram-diploma | 📁 users ⋮ |
| + Start collection | + Add document |
| posts | AVyM2qM6WDgnYSaFvAhj > |
| users > | Dv4vcodvnrue1YxhXSZw |
| | j8BnQwEgB9QhzwmsZlIgp |

Дякую за увагу!