

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



Pinterest

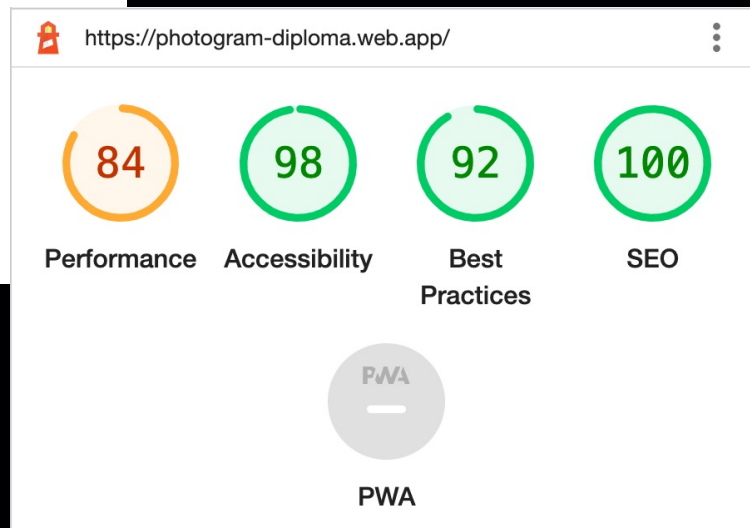
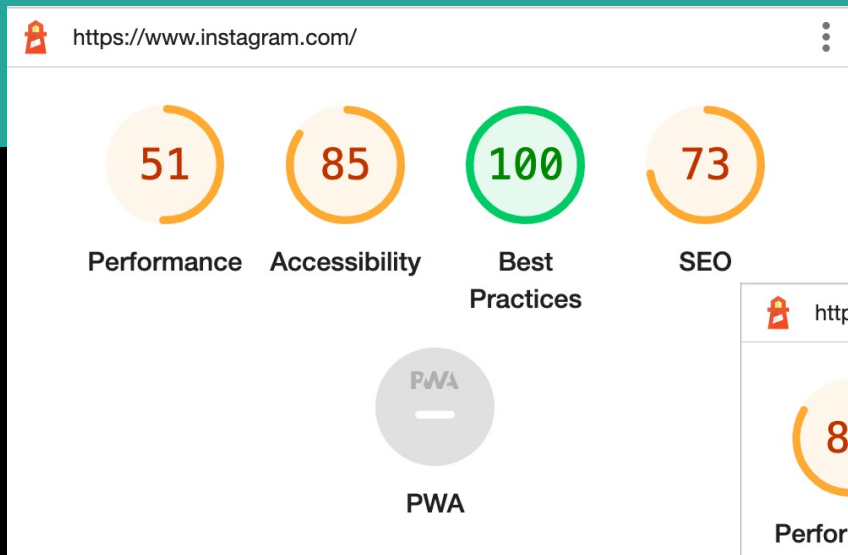


Tumblr

Порівняння аналогів

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

Швидкість відгуку та оптимізація



Середовище розробки та інструменти

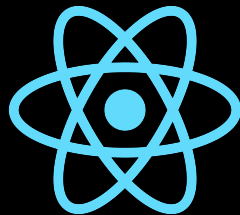
Мова розробки: TypeScript (React library)

Стилізація: SASS

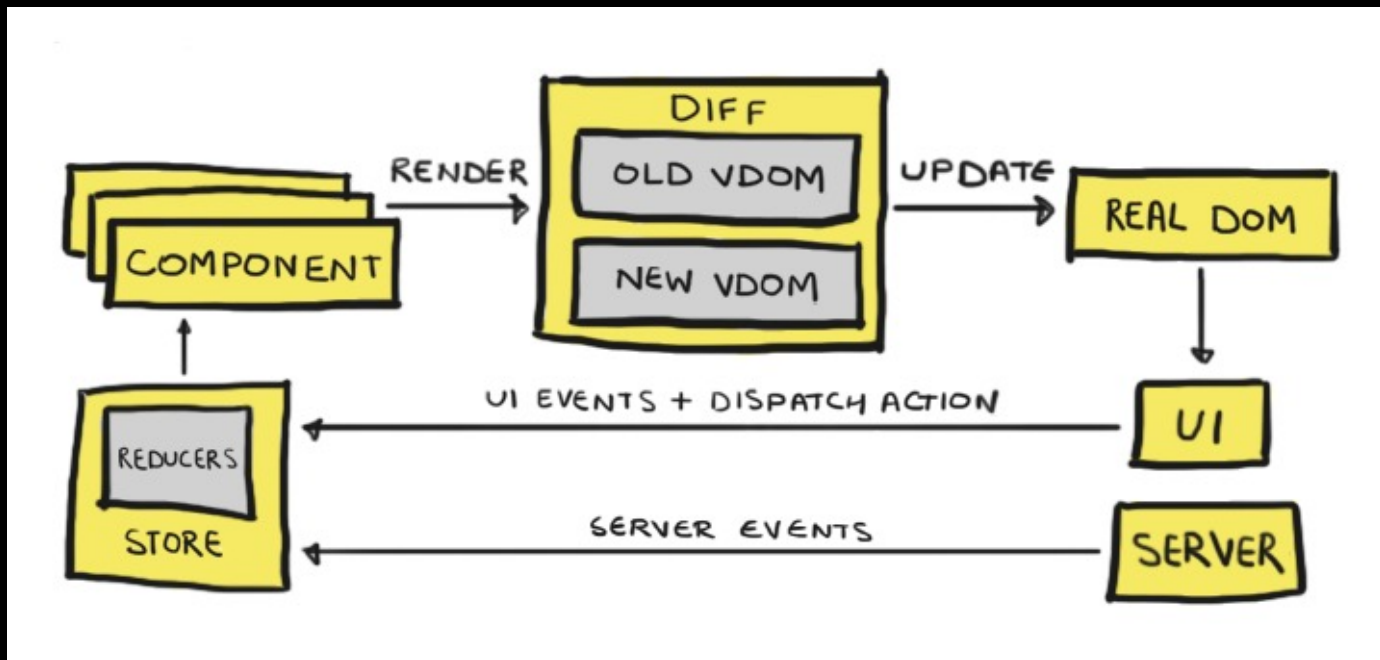
Сховище глобального стану: Redux

База даних: Firebase

Середовище розробки: VS Code



Архітектура проєкта



Структура бази даних

🏠 > posts > 3XJTkUlyhijD...	
📁 photogram-diploma	📁 posts ⌵ ⋮
+ Start collection	+ Add document
posts >	3XJTkUIyh1jDRqE7kgY >
users	6ICkAZwyhpkTJUTfKsj9

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

Дякую за увагу!