

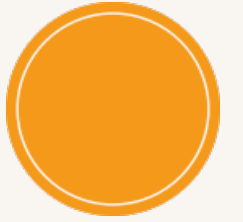
Розробка веб застосунку з використанням React та NodeJs

Виконала: Малашок Н.О.

Керівник: Борозенний С.О.

Національний Університет “Києво-Могилянська Академія”

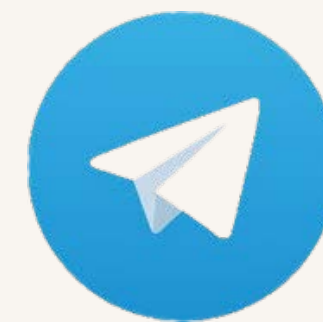
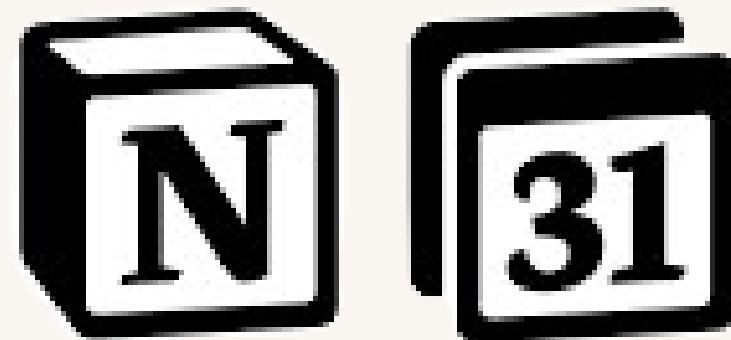
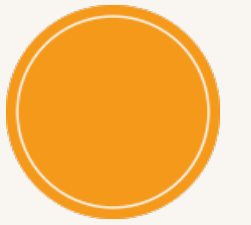
Мета



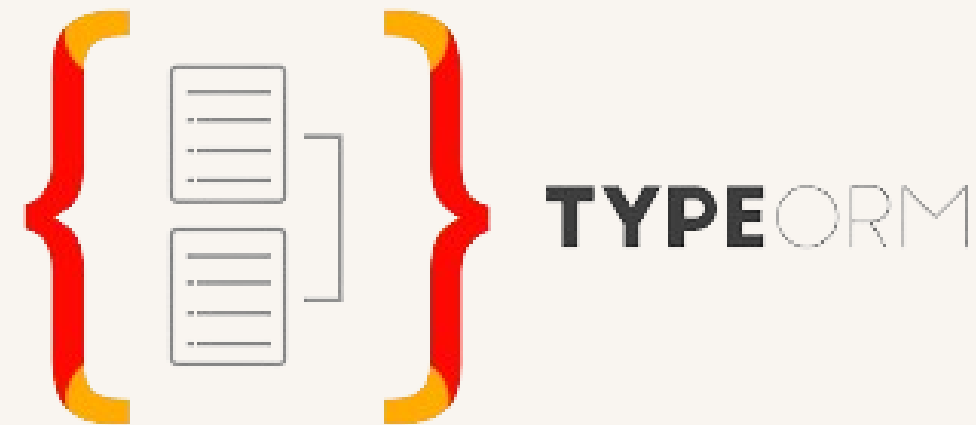
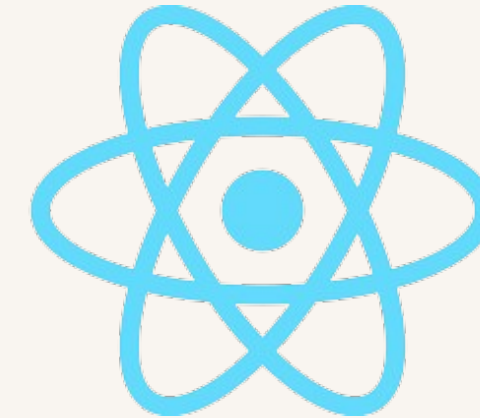
Розробка вебзастосунку для забезпечення покращення процесу створення подання на певне приміщення.

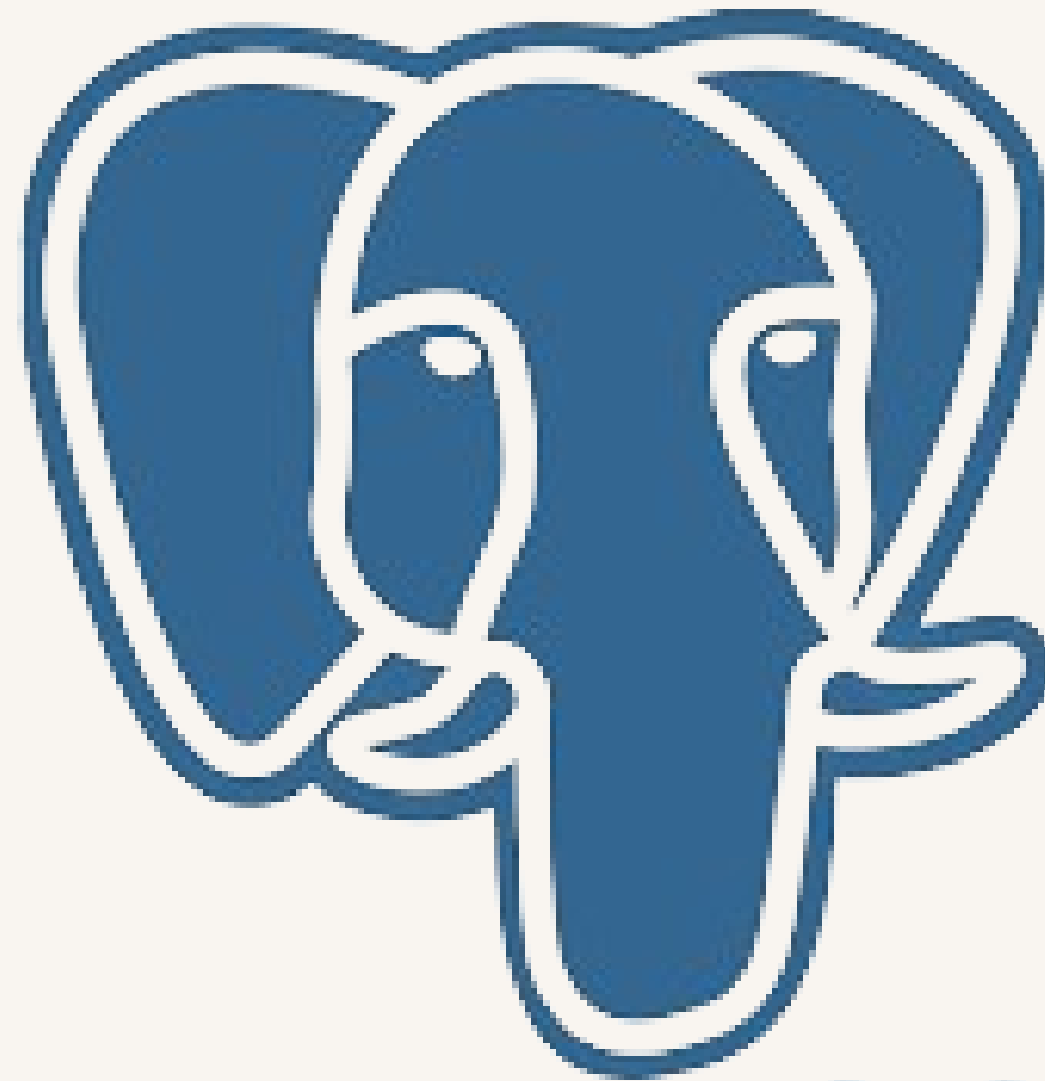
Технології: Node.js (TypeScript), React

Огляд рішень, що існують



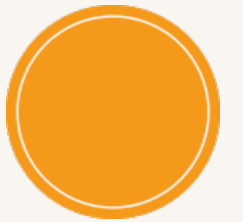
Огляд технологій





PostgreSQL

Огляд функціоналу вебзастосунку



сторінка логіну

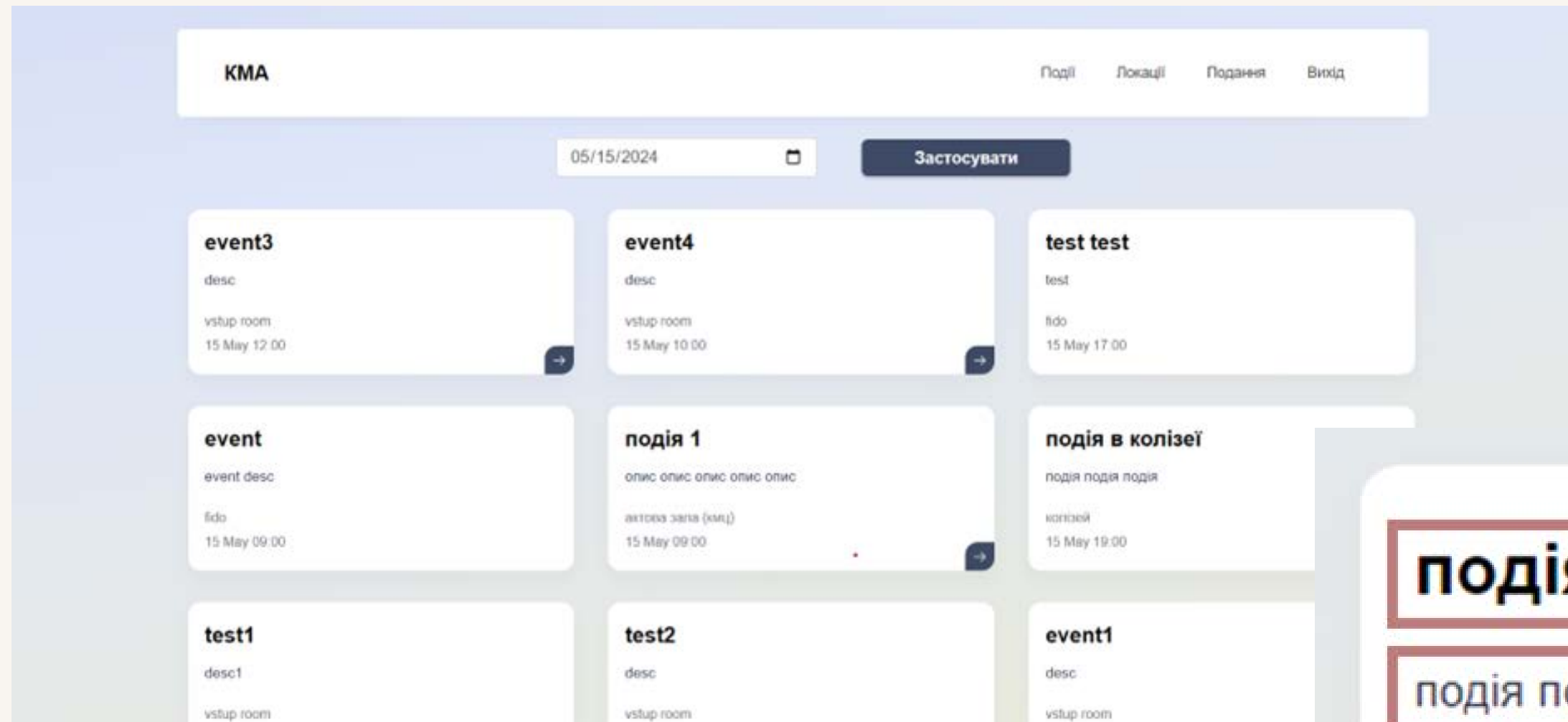
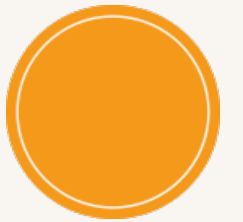
Вхід

Email

Password

Увійти

Огляд функціоналу вебзастосунку



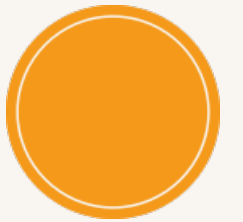
<- сторінка з подіями

компонент події ->



Огляд функціоналу вебзастосунку

сторінка локацій



КМА

ПодіїЛокаціїПоданняВихід

фільтр по даті

05/15/2024

фільтр по місцю

місце

Застосувати

vstup room	
09:00	10:00
11:00	12:00
13:00	14:00
15:00	16:00
17:00	18:00
19:00	20:00

fido	
09:00	10:00
11:00	12:00
13:00	14:00
15:00	16:00
17:00	18:00
19:00	20:00

актова зала (кмц)	
09:00	10:00
11:00	12:00
13:00	14:00
15:00	16:00
17:00	18:00
19:00	20:00

копізей	
09:00	10:00
11:00	12:00
13:00	14:00
15:00	16:00
17:00	18:00
19:00	20:00

додати запит на локацію

+

музей

актова 1го корпусу

підвоп

зала 1

Огляд функціоналу вебзастосунку



створення заявки

Скріншот першого екрану форми «Створити заявку». Він містить поля для введення назви та опису, а також перемикач для публікації.

Назва

Опис

Подавання на реєстрацію (за потреби)

☐ Публікувати ☐ Не публікувати

Далі

Скріншот другого екрану форми «Створити заявку». Він містить випадаюче меню для вибору місця та поле для введення дати.

Місце

Не обрано

Дата

mm/dd/yyyy

Далі

Скріншот третього екрану форми «Створити заявку». Він містить випадаючі меню для вибору часу початку та часу завершення, а також фінальну кнопку «Далі».

Час початку

09:00

Час завершення

09:00

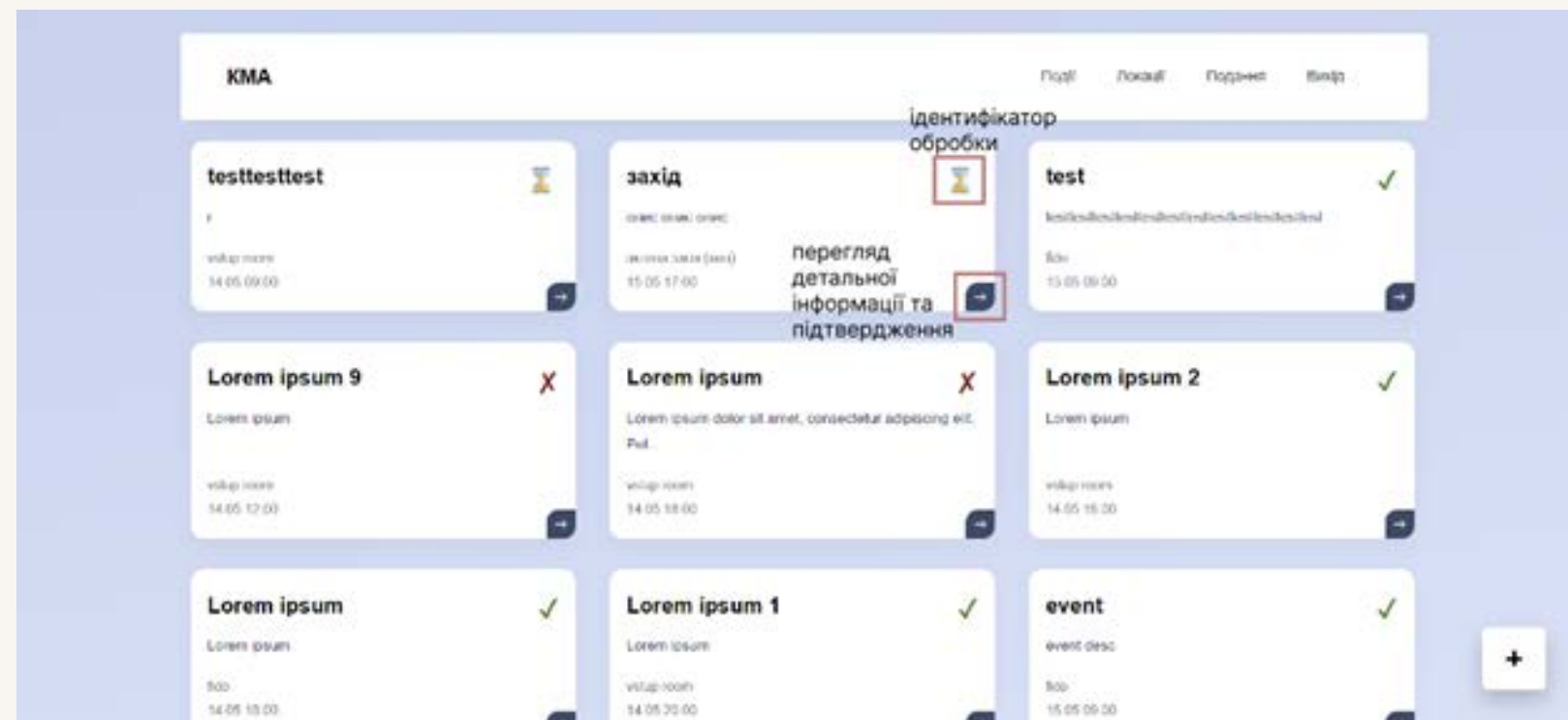
Далі

Огляд функціоналу вебзастосунку



підтвердження заявки

сторінка з заявками



захід

Опис:

опис опис опис

Місце:

актова зала (кмц)

Час початку:

17:00:00

Час завершення:

18:00:00

Запит від:

John Doe

Пошта:

захід

John Doe

Пошта:

john.doe@example.com

Номер телефону:

+12300000489

Чи потребує публікації:

☒

Лінк на реєстрацію або пост:

Чи підтверджено:

☐

Відхилити

Підтвердити



Огляд функціоналу вебзастосунку

перегляд, створення та редагування користувачів

KMA						
Події Користувачі Локації Вихід						
ID	ПІБ	Email	Номер телефону	Роль		
12	test user	111@e.com	+1234567891	user	Видалити	Редагувати
2	Franc	bebebe@example.com	+1234567891	admin	Видалити	Редагувати
1	cool boss	cool@example.com	+1234567891	admin	Видалити	Редагувати
5	Cassian	hi.its.cassian@example.com	+1234567890	user	Видалити	Редагувати
4	John Doe	john.doe@example.com	+12300000489	user	Видалити	Редагувати
13	Leon	loeoee@email.com	+1234567891	user	Видалити	Редагувати
+						



Огляд функціоналу вебзастосунку

перегляд, створення та редагування локацій

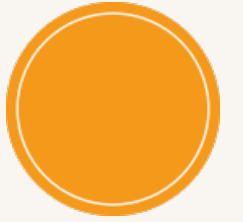
KMA

ПодіїКористувачіЛокаціїВихід

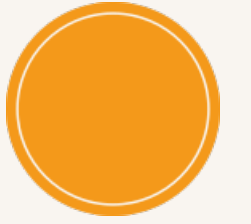
ID	Назва	Адміні			
1	vstup room	cool boss	Видалити	Додати адміна	Видалити локацію
		Franc	Видалити		
2	fido	cool boss		Додати адміна	Видалити локацію
3	актова зала (кмц)	cool boss		Додати адміна	Видалити локацію
5	колізей	cool boss		Додати адміна	Видалити локацію
7	музей	Franc		Додати адміна	Видалити локацію
8	актова 1го корпусу	cool boss		Додати адміна	Видалити локацію

+

Висновки



- існуючі програми не задовольняють потреб користувачів та не надають бажаний функціонал
- застосунок можна використовувати як єдину платформу для створення подання
- вебзастосунок є кращим рішенням для вирішення поставленої задачі



Дякую за увагу!