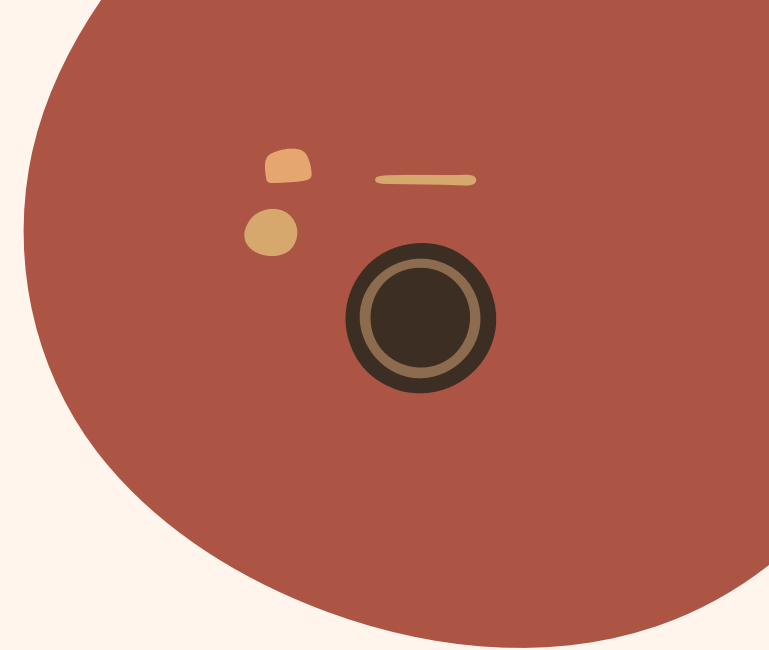


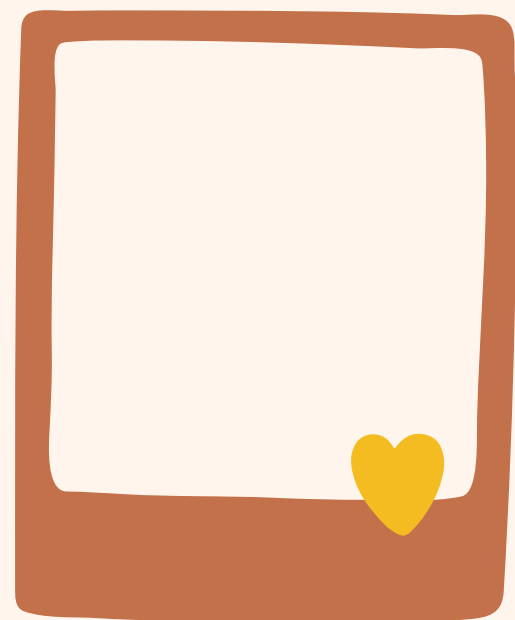


Web-Calendar

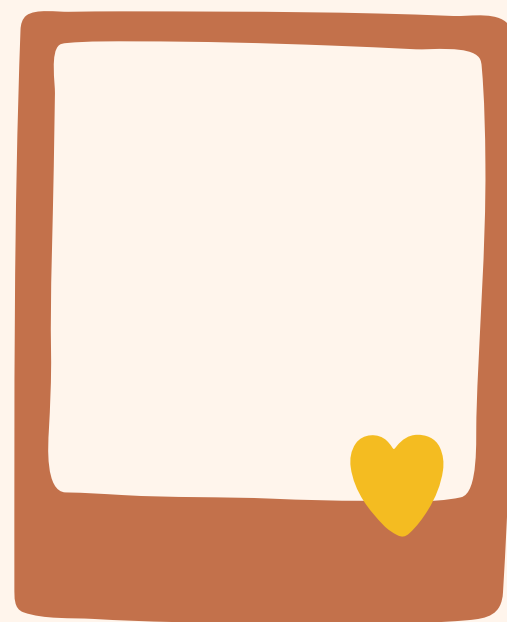




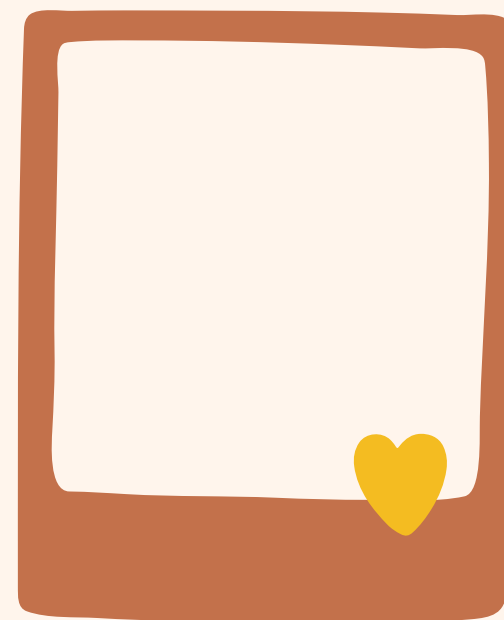
Наша команда



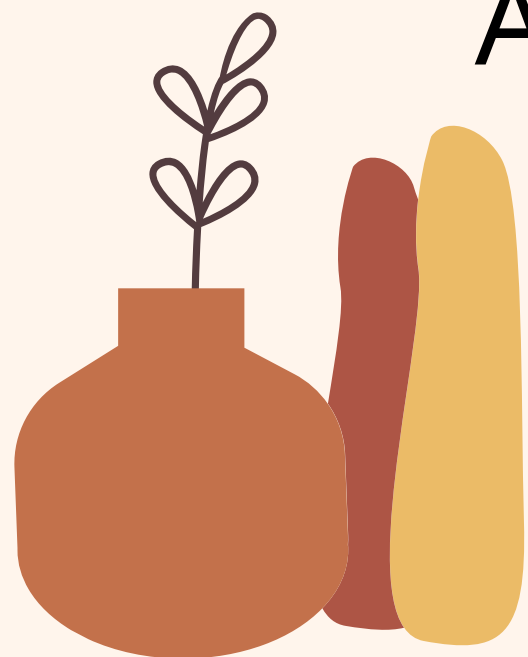
Андрушко Ярина




Король Дмитро



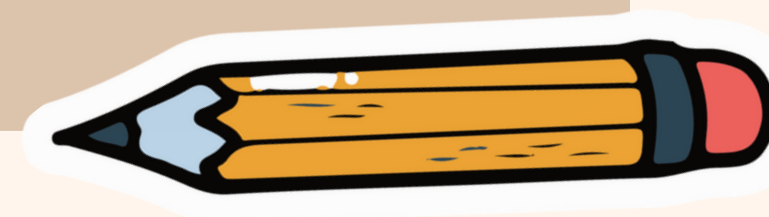
Гошко Маркіян



Що це?



Ми створили Web-Calendar, який помагає людям у плануванні свого часу. Користувачі можуть переглядати календар на різні місяці, додавати події і видаляти їх. Це зручно для планування свого часу.



Наш проєкт це про:



доступність

надійність

сумісність

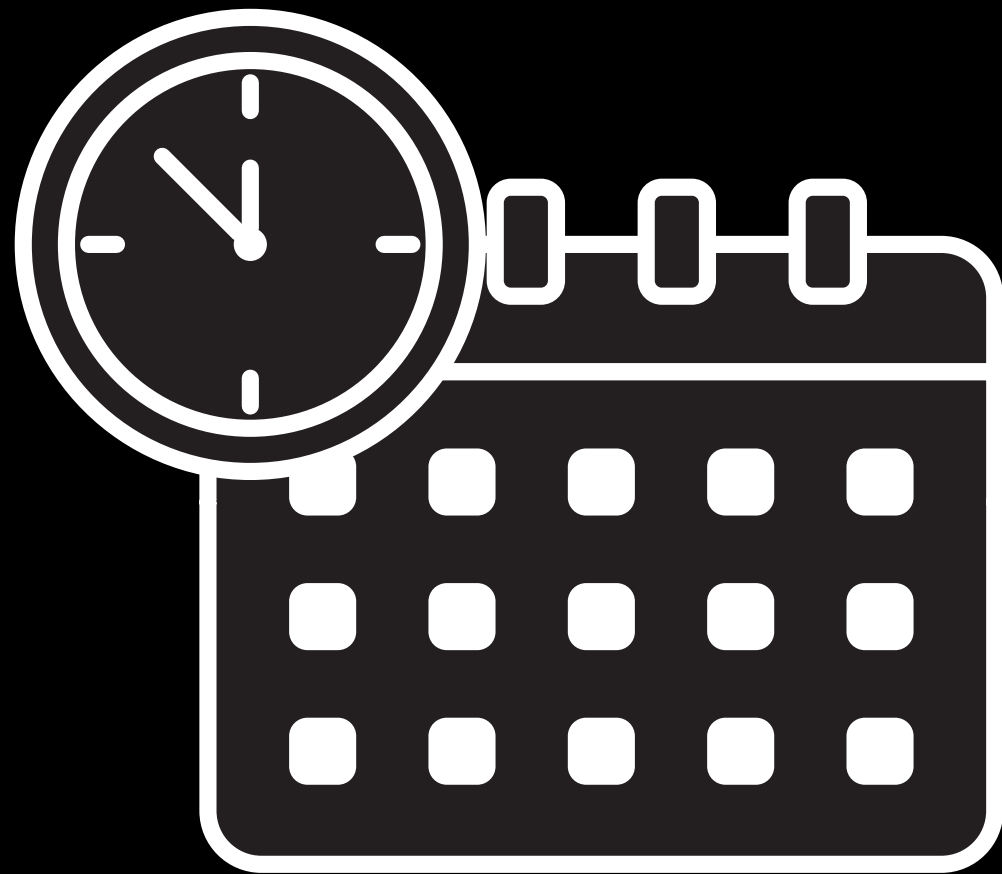
швидкодія

масштабованість

безпека



Web - calendar

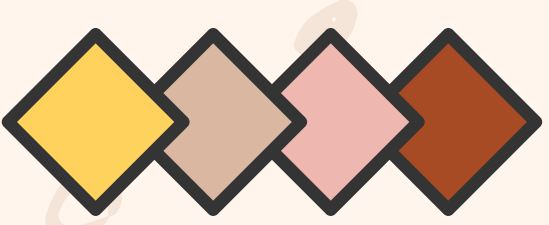


**Мова
програмування C#**

**Мова інтерфейсу -
англійська**

**Кольорова гама
спокійна і
приємна для очей**

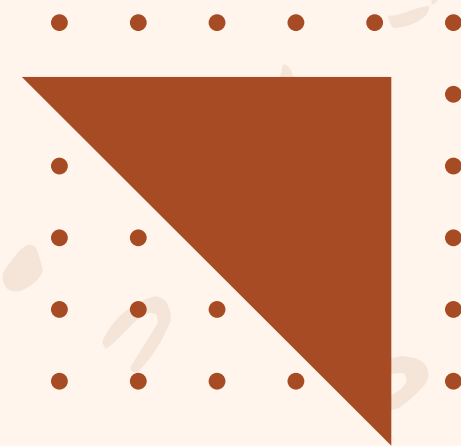
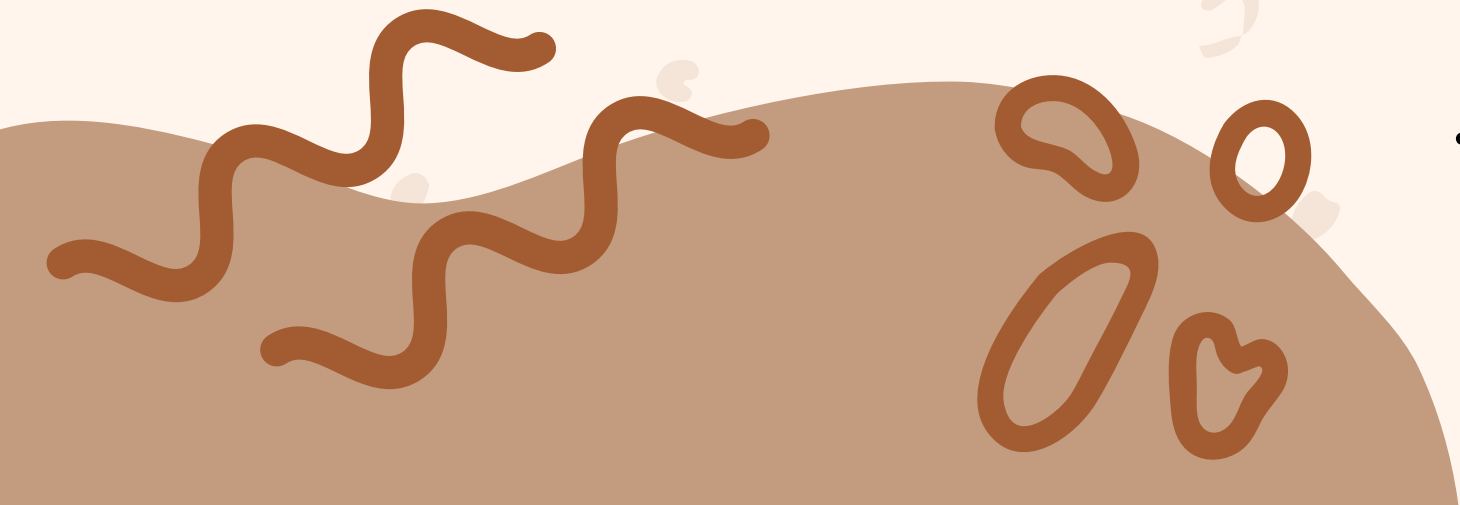
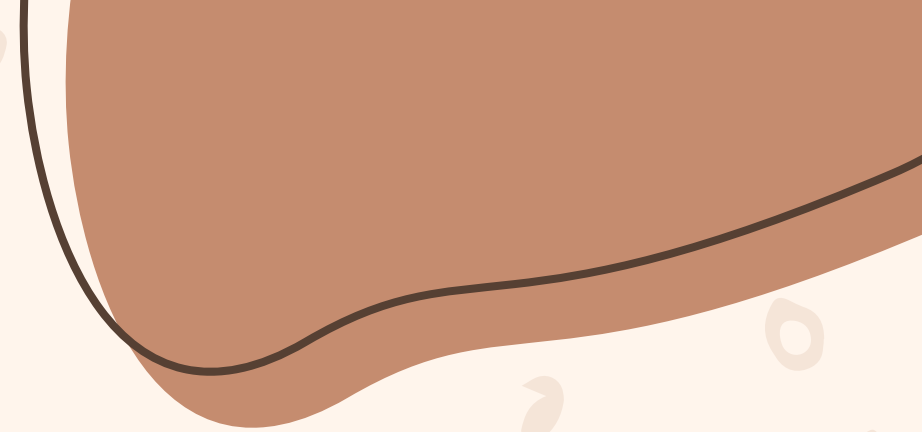
**Інтерфейс
простий у
користуванні, не
перевантажений
та логічний**



Функціонал

Користувач може:

- зайти в програму і побачити календар на місяць;**
- побачити календар на рік;**
- додати подію;**
- редагувати подію;**
- видалити подію**



ПРОДУКТИВНІСТЬ

Календар містить необмежену кількість користувачів

Перехід між типами календаря займає менше 3 секунд

Завантаження системи займає менше 5 секунд

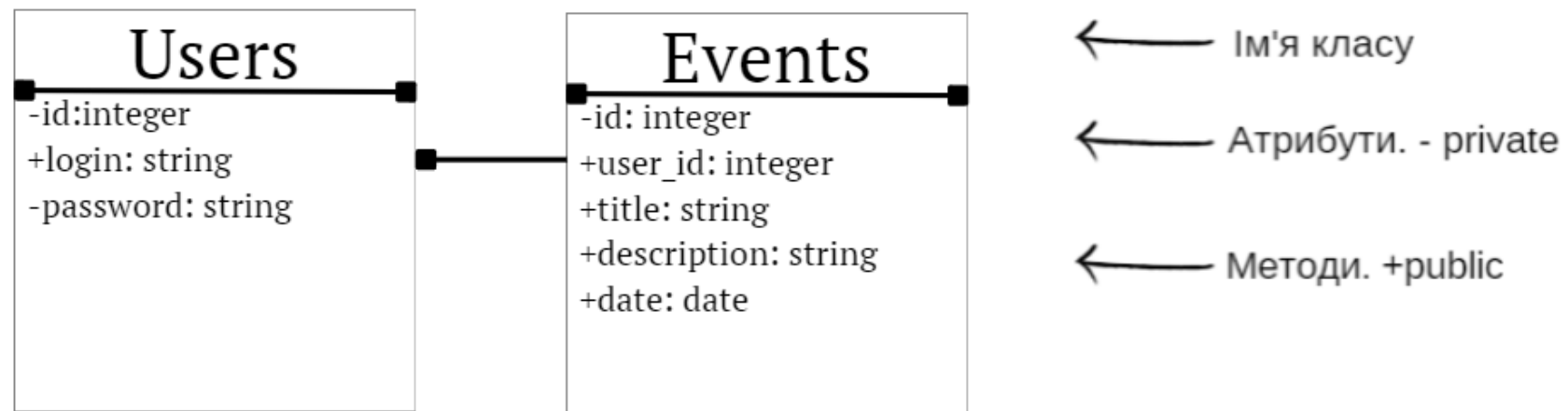
Створення, редагування або видалення подій в календарі виконується без перезавантаження вебсторінки

Підхід



- Для реалізації нашого календаря з логуванням користувача та можливістю додавання подій, ми використовуємо підхід Layered architecture. Цей підхід дозволяє нам розділити проект на окремі рівні, що сприяє кращій організації та підтримці нашого додатку.
- На першому рівні ми маємо інтерфейс користувача, що забезпечує зручну взаємодію з нашим календарем. Користувачі зможуть легко переглядати, додавати та управляти подіями в зручний спосіб.
- Другий рівень - це рівень логіки додатку, де виконується обробка та перевірка даних користувачів. Ми забезпечуємо безпеку та автентифікацію, перевіряючи дані введені користувачами, а також здійснюємо взаємодію з базою даних для збереження та отримання необхідної інформації.
- Третій рівень - це наша база даних, де зберігаються дані про користувачів та їх події. Це забезпечує надійне збереження даних та забезпечує швидкий доступ до інформації.
- Використання підходу Layered architecture дозволяє нам побудувати календар з надійним забезпеченням безпеки, зручним інтерфейсом та можливістю додавання подій.

База даних



У таблиці "Users" містяться дані про користувача, включаючи його id, логін та пароль. У таблиці "Events" містяться дані про календарні події, включаючи його id, id користувача, назву події, опис події та дату. Зв'язок між таблицями - id користувача в таблиці "Події" посилається на id в таблиці "Користувачі".

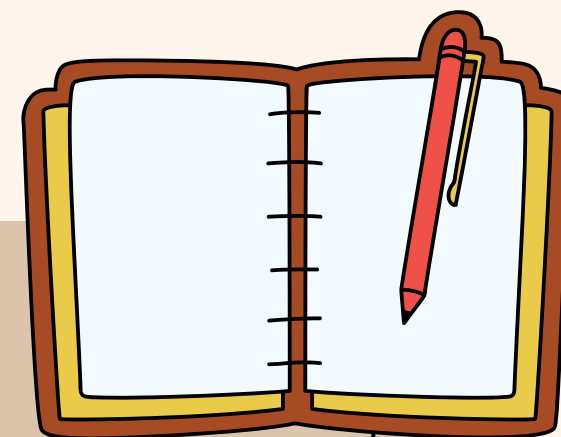
Користувач має можливість переглядати календар без облікового запису. Але якщо хоче зберегти подію, то повинен увійти в акаунт.

Пароль користувача при створенні акаунта повинен бути достатньо складним, для прикладу Dp158_K.

Calendar



Вигляд



Calendar Home Privacy Register Login

My Events

May 2023

today < >

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Add Event

На головній сторінці бачимо календар і можливість перемикатися між місяцями. Також є кнопки реєстрація і авторизації. Кнопка today повертає користувача на поточний місяць. Внизу є кнопка Add Event, щоб додати подію. Детальніше про неї нижче


Вигляд


Add Event

Add Event

Event name:

Event description:

Event start date:
 

Event end date:
 

Add

Розділ

Користувач може додати подію до календаря. Йому потрібно натиснути кнопку Add Event, потім написати назву події, опис події і дату проведення.

Приклад

Подія

21	22	23	24	25	26	27
	Поїзда до Одеси відпочинок					
28	29	30	31	1	2	3
Поїзда до Одеси відпочинок						

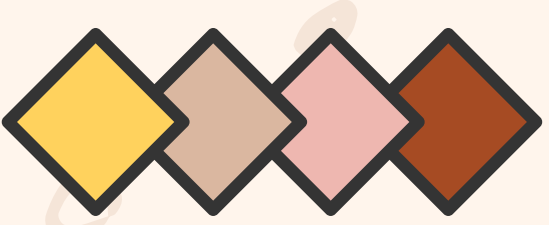
29	30
Баскетбол тренування	
5	6

29	30
Баскетбол тренування	
Delete	

Result 2

Додавши подію ми її побачимо у календарі, ось декілька прикладів.

Також бачимо, що можна видалити подію з календаря, натиснувши ліву клавішу миші.

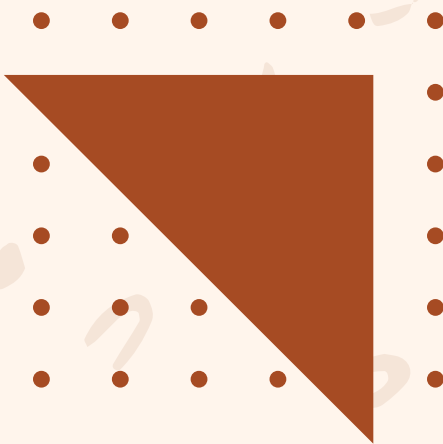


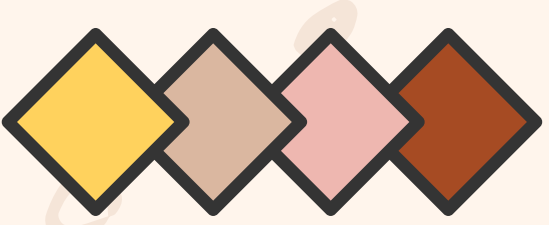
”

Зручний календар

”

Можливість додавати події



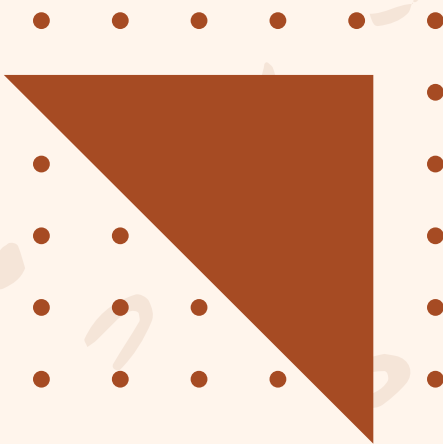


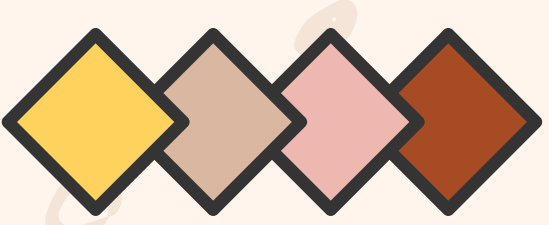
”

**Інтуїтивний та зручний
інтерфейс**

”

Функція перегляду місяців





”

Персоналізація

”

Особистий кабінет

