

## **Формулювання вимог**

### **Сценарії використання**

#### **Сценарій 1.** Реєстрація нового особистого кабінету

##### *Основний сценарій*

1. Користувач відкриває сайт особистої бібліотеки.
2. Користувач бачить сторінку "About".
3. Користувач має можливість натиснути на одну з двох кнопок у хедері ресурсу: "Log in".
4. Ввівши необхідні дані та натиснувши кнопку "Register", користувач потрапляє до свого особистого кабінету.

##### *Додатковий сценарій*

1. Користувач відкриває форму реєстрації
2. Користувач вводить дані вже існуючого користувача.
3. Реєстрація скасовується, користувачу показується вікно з поясненням.

#### **Сценарій 2.** Вхід до існуючого акаунту

##### *Основний сценарій*

1. Користувач відкриває сайт особистої бібліотеки.
2. Користувач бачить сторінку "About".
3. Користувач має можливість натиснути на одну з двох кнопок у хедері ресурсу: "Log in".
4. Ввівши необхідні дані, користувач потрапляє до свого особистого кабінету.

##### *Додатковий сценарій*

1. Користувач відкриває форму входу до особистого кабінету
2. Користувач вводить некоректні дані.

3. Вхід скасовується, користувачу показується вікно з поясненням.

### **Сценарій 3. Додавання книги**

#### *Основний сценарій*

1. Користувач має можливість натиснути на іконку зі знаком “+” у боковому меню або кнопку “Add a book” у хедері. Якщо користувач відвідує ресурс з мобільного пристрою він може скористатися кнопкою “Add a book” у хедері або пунктом “Add a book”, відкривши бургер-меню.
2. Користувач заповнює форму, надаючи дані про книгу, а саме: назва, посилання на обкладинку та статус книги (прочитано, читається, покинута).
3. Користувач натискає на кнопку “Add”.
4. Книга додається до загального переліку книг.

### **Сценарій 4. Додавання цитати**

#### *Основний сценарій*

1. Користувач натискає на іконку з зображенням цитат. Якщо користувач відвідує ресурс з мобільного пристрою він може скористатися пунктом “My quotes”, відкривши бургер-меню.
2. Користувач попадає на сторінку з цитатами.
3. Користувач натискає “Add a new quote” у верхній частині сторінки.
4. Користувач заповнює форму, вказуючи наповнення цитати та книгу, з якої він виокремив цю цитату.
5. Користувач натискає кнопку “Add”, нова цитата з’являється у загальному переліку всіх цитат.
3. Користувач натискає на кнопку “Add”.
4. Книга додається до загального переліку книг.

### **Сценарій 5. Перегляд детальної інформації про окрему книгу**

### *Основний сценарій*

1. Користувач відкриває сторінку “My books”, де відображаються всі додані книги.
2. Користувач натискає на будь-яку книгу з переліку.
3. Користувач потрапляє на окрему сторінку з детальною інформацією про обрану книгу.
4. На цій сторінці також відображаються кнопки “Delete” та “Add a quote”. Натиснувши їх, користувач виконує відповідну дію з обраною книгою.

### **Сценарій 6.** Пошук книги за назвою, статусом або автором

#### *Основний сценарій*

1. Користувач відкриває сторінку “My books”, де відображаються всі додані книги.
2. Користувач заповнює текстове поле під назвою “Назва книги” у розділі “Фільтри”. Користувач бачить книги, які підходять під пошуковий запит.
3. Користувач обирає статус книги у випадяючому списку у розділі “Фільтри”. Користувач бачить книги, які підходять під обраний статус.
4. Користувач заповнює текстове поле під назвою “Автор книги” у розділі “Фільтри”. Користувач бачить книги, які мають авторство зазначеного автора.

### **Сценарій 7.** Вихід з облікового запису.

1. Користувач натискає кнопку “Log out” у верхній частині сайту.
2. Сайт повертається до початкового стану.
3. Користувач бачить сторінку “About”.

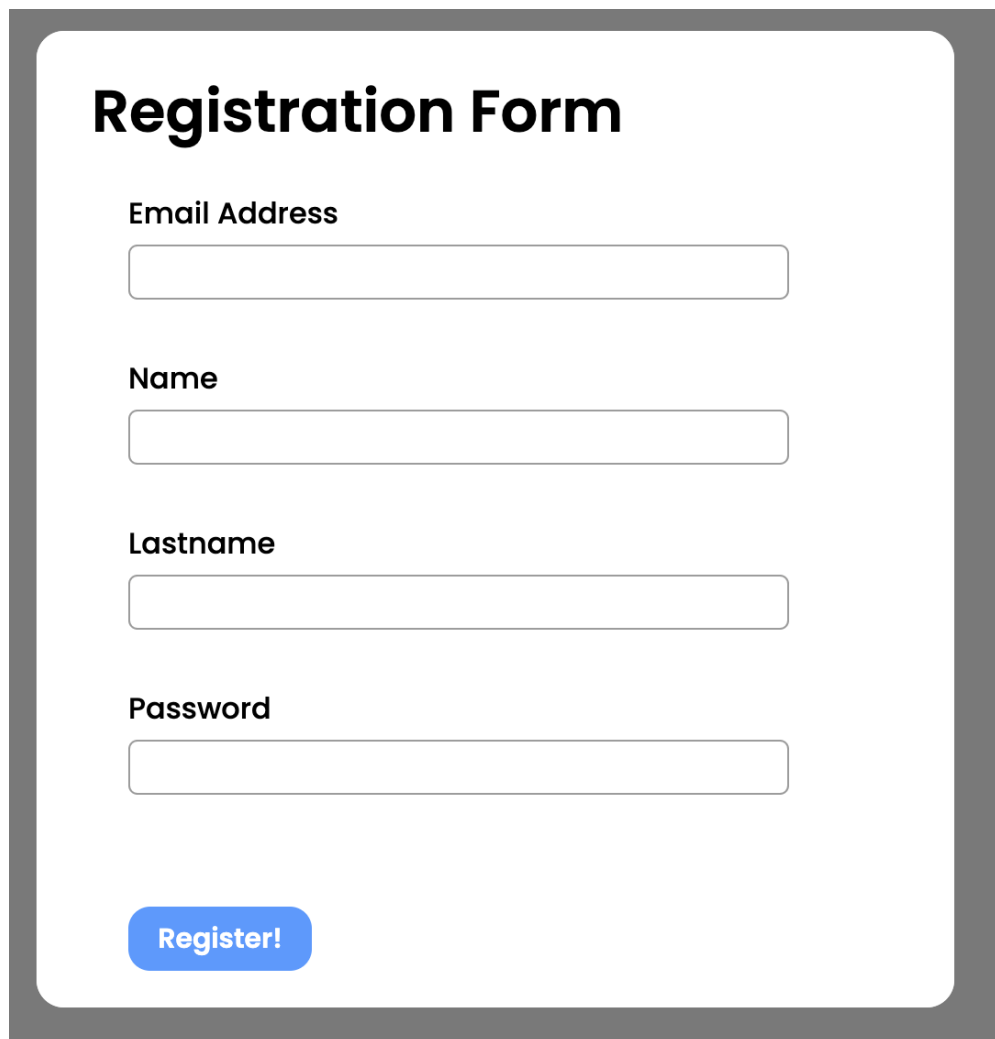
## **Функціональні вимоги**

## **Вимога 1.** Реєстрація нового особистого кабінету

Вікно реєстрації має містити наступні поля:

1. Адрес електронної пошти
2. Ім'я
3. Прізвище
4. Пароль від облікового запису

Усі поля - текстові. Поле з електронною поштою має проходити перевірку на коректність (валідацію). Інші поля мають містити не менше 4 символів.

A registration form titled "Registration Form" with four input fields: "Email Address", "Name", "Lastname", and "Password". Each field is a simple rectangular box. At the bottom, there is a blue button with the text "Register!". The form is set against a light gray background with a darker gray border.

### Registration Form

Email Address

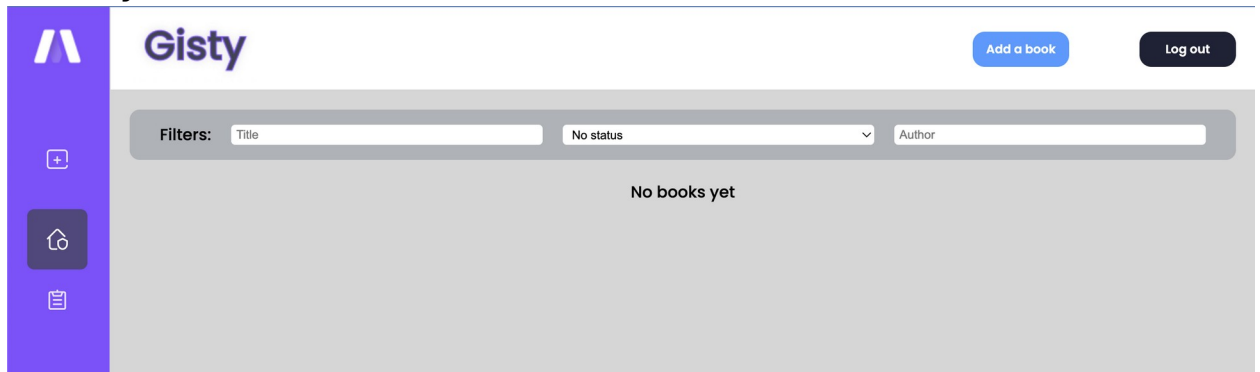
Name

Lastname

Password

Register!

Результат реєстрації – доступ до новоствореного облікового запису:



## Вимога 2. Вхід до існуючого облікового запису

Вікно для входу має містити наступні поля:

1. Адрес електронної пошти
2. Пароль від облікового запису

Усі поля – текстові. Поле з електронною поштою має проходити перевірку на коректність (валідацію).

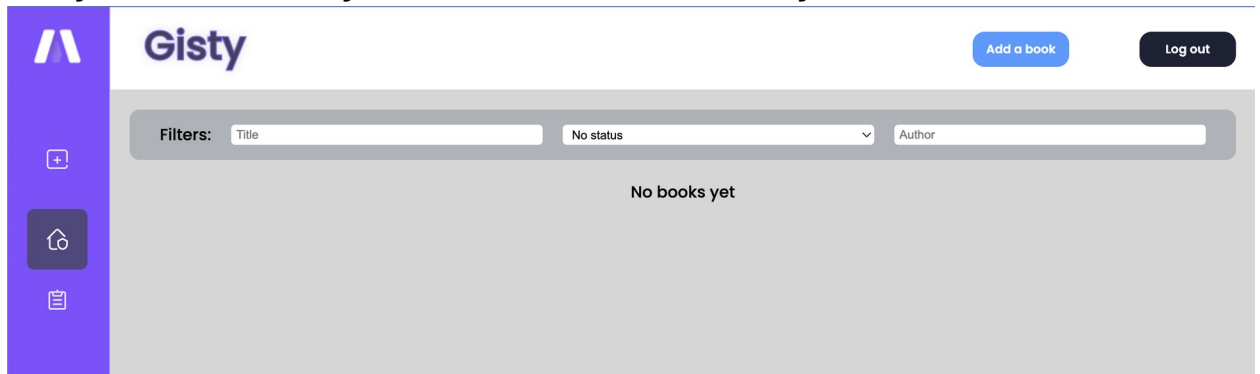
## Login Form

Email Address

Password

Log in!

Результат – доступ до облікового запису:



### **Вимога 3.** Додавання книги

Вікно додавання книги має містити наступні пункти:

1. Посилання на обкладинку книги
2. Назва книги
3. Ім'я автора
4. Статус книги

# Wanna add a book?

Book Cover (URL)

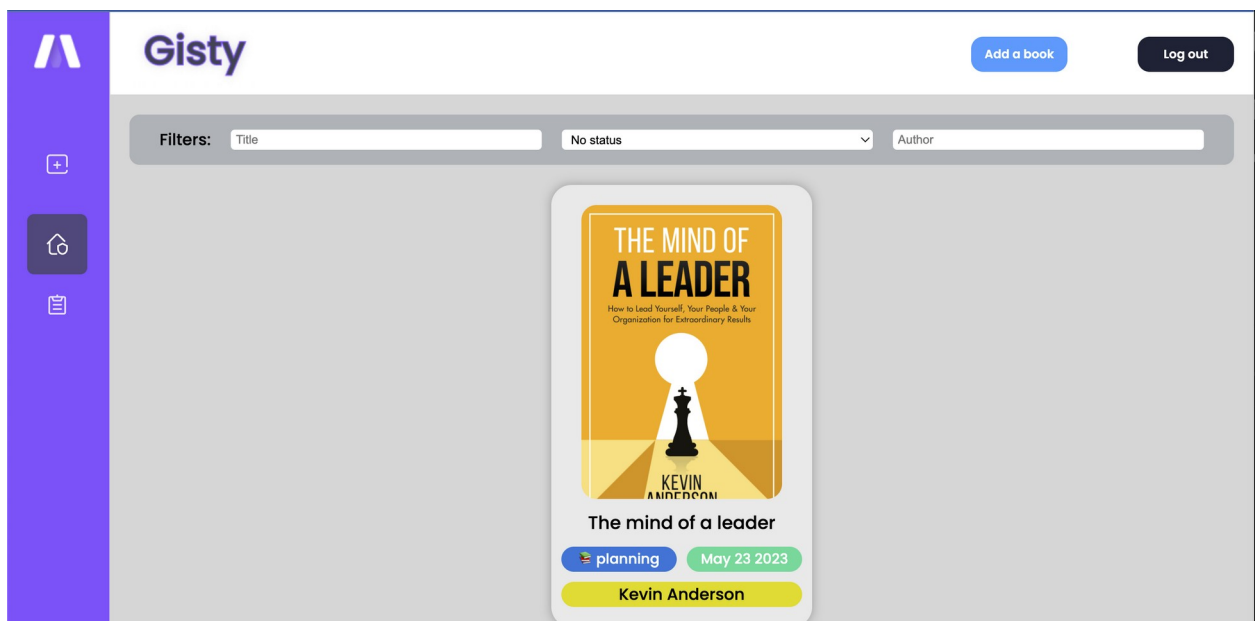
Title

Author

From

Add one!

Результат – нова книга відображається у загальному переліку книг:

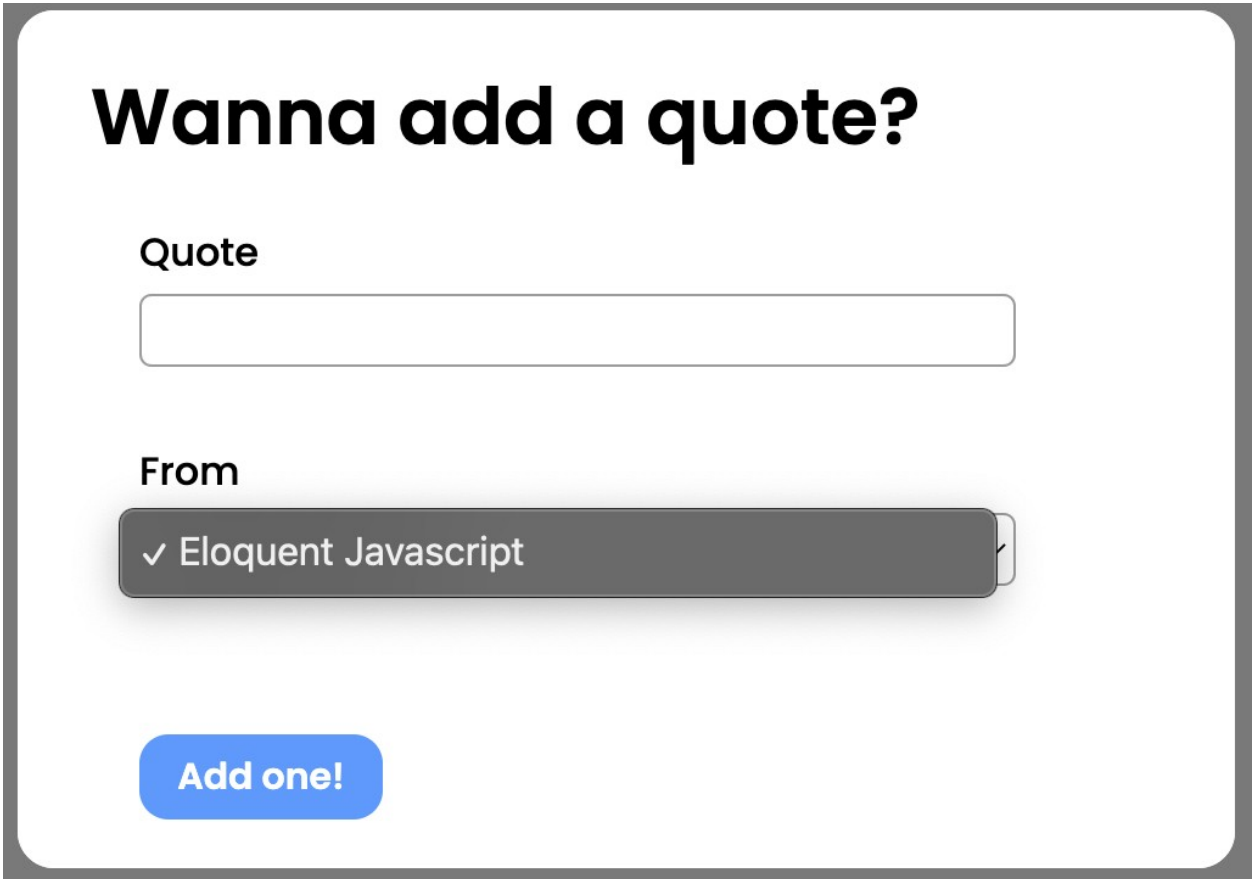


#### **Вимога 4.** Додавання цитати

Вікно додавання цитати має містити наступні пункти:

1. Зміст цитати
2. Книга, з якої взято цитату

Перше поле вводу є текстовим, без обмежень. Поле вибору книги має містити тільки додані до загального переліку книги.



**Wanna add a quote?**

Quote

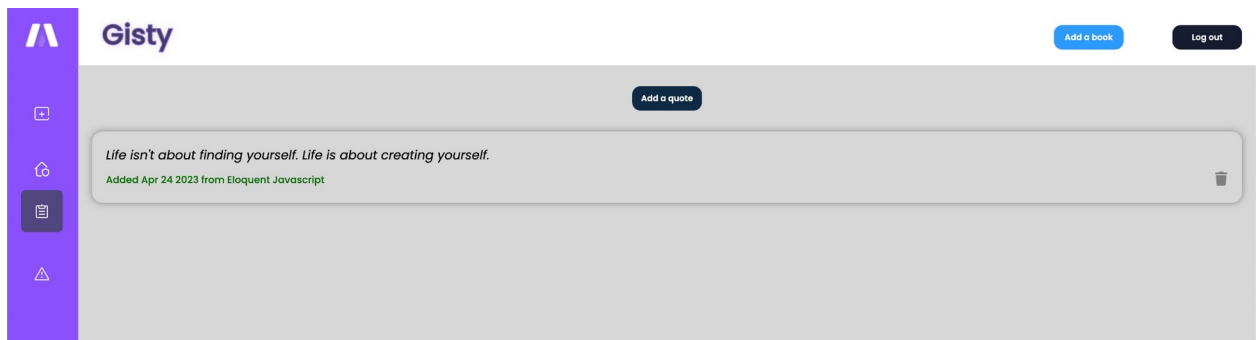
From

✓ Eloquent Javascript

Add one!

Результат - додана цитата відображена у загальному переліку цитат:

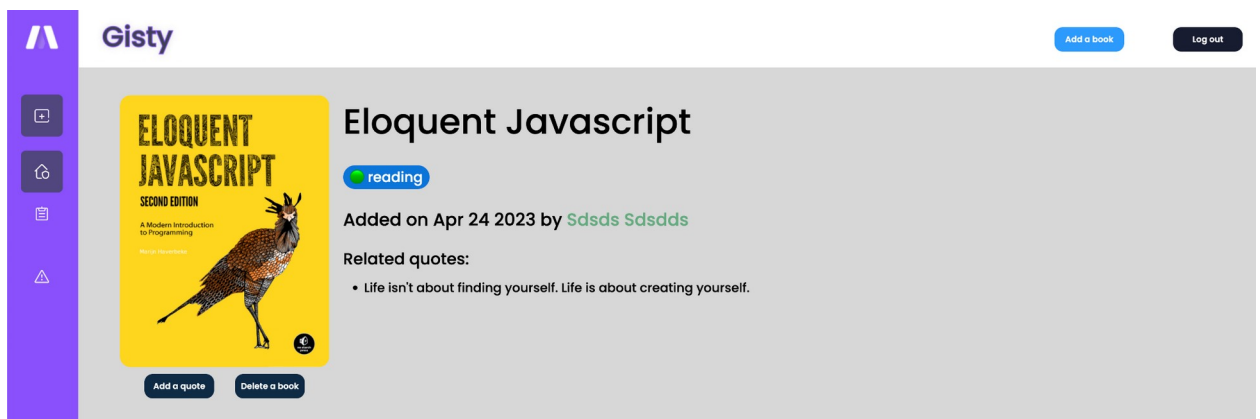




## Вимога 5. Перегляд детальної інформації про окрему книгу

1. Натиснувши на окрему книгу, користувач має бути переправленим на наступну сторінку:

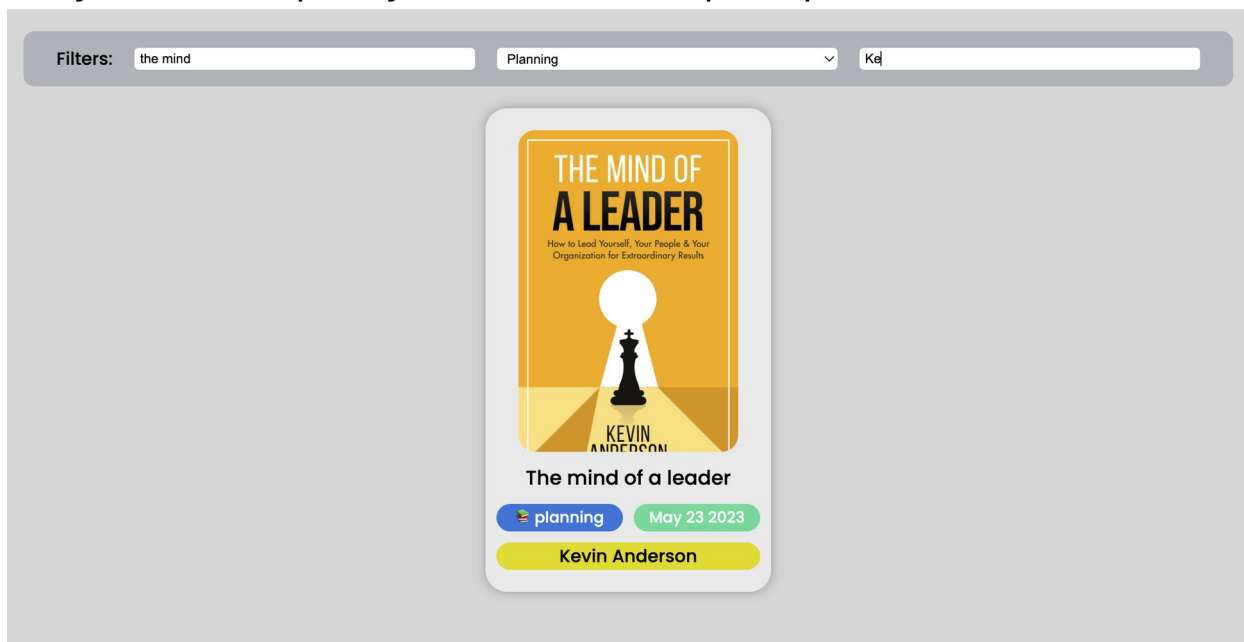
Результат – користувач бачить детальну інформацію про обрану книгу.



## Вимога 6. Пошук книги за назвою, статусом або автором

1. Ввівши необхідні дані, на екран користувача автоматично виводяться відфільтровані книги

Результат – користувач бачить відфільтровані книги.



## Вимога 7. Вихід з облікового запису

1. У хедері має міститися кнопка “Log out”.



Результат – після взаємодії з кнопкою, користувач виходить з облікового запису, він бачить перед собою сторінку привітання:

