



# Вовед

Целта на проектот е да се изгради веб-апликација која ќе им помогне на корисниците да организираат, зачувуваат и управуваат со нивните белешки и обележувачи. Апликацијата овозможува додавање, уредување и бришење на белешки, како и обележување линкови.

# Технологии и алатки

За изработка на веб-апликацијата користев современи технологии и алатки:

- **React:** Основен **JavaScript** фрејмворк за креирање на интерактивни кориснички интерфејси. **React** овозможува брзо и ефикасно управување со состојбата на апликацијата.
- **Supabase:** Платформа за бази на податоци која нуди лесна интеграција со **React** апликации. **Supabase** е искористен за складирање на обележувачите и белешките , како и за управување со корисниците.
- **MUI (Material-UI):** Библиотека на компоненти која овозможува брза изработка на модерен и интуитивен кориснички интерфејс, користејќи го **Material Design** принципот.
- **React Router:** Библиотека за навигација која овозможува лесно управување со различните страници и патеки во апликацијата.
- **React Hook Form и Zod:** алатки за лесно управување и валидација на формите. React Hook Form помага во креирање на реактивни форми, додека Zod се користи за валидирање на внесените податоци.

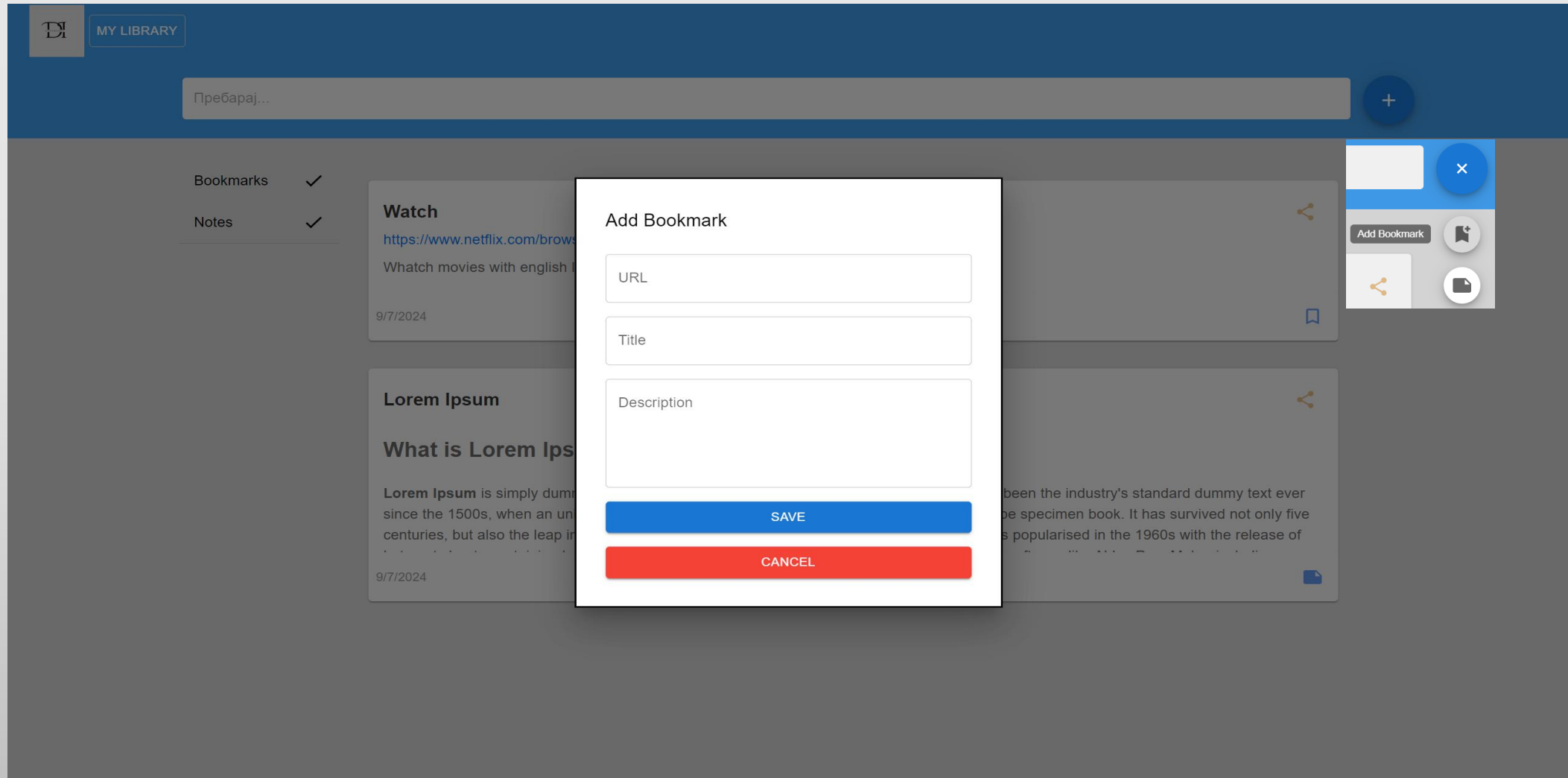
# Опис на Структурата на Проектот:

## Главни Компоненти:

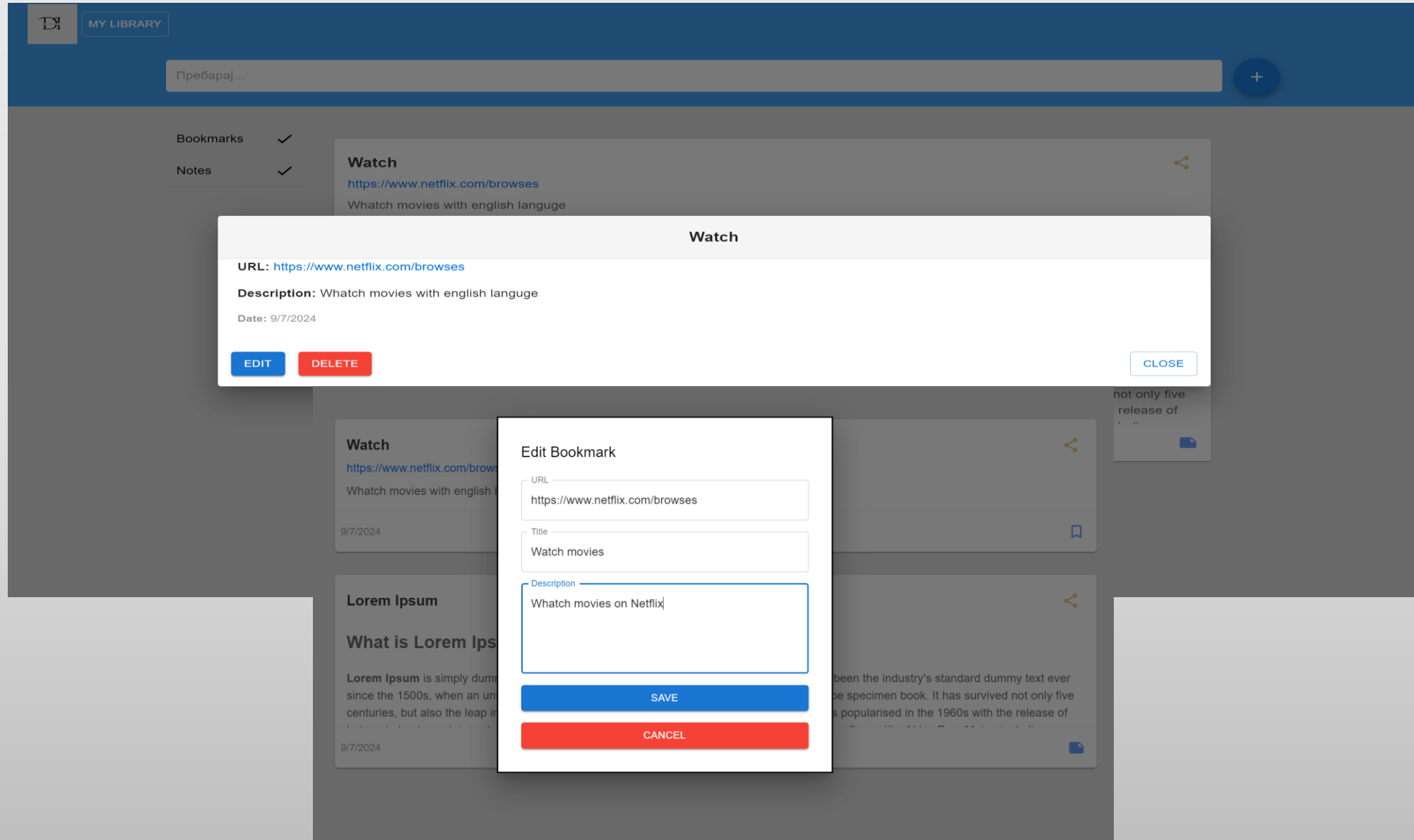
- **App** е главната компонента на апликацијата кој се грижи за навигацијата и рутингот. Овој компонент користи react-router-dom за управување со различните патеки и страници во апликацијата.
- **MyLibrary**: Основна страница која ги прикажува сите белешки и обележувачи на корисникот. Вклучува и функционалности за пребарување на содржината преку search bar, како и SpeedDial за брзо додавање на нови белешки или обележувачи.
- **NoteEditor**: Компонента за создавање и уредување на белешки. Вклучува поле за внесување на наслов и содржина со валидација за проверка на внесените податоци.
- **BookmarkModal**: Компонента за додавање и уредување на обележувачи. Овозможува внесување на URL, наслов и опис на обележувачот.
- **SidebarMenu**: Компонент за навигација кој овозможува корисниците да се движат помеѓу различните делови на апликацијата. Кога е селектирано „Bookmarks“, се прикажуваат обележувачите. Кога е селектирано „Notes“, се прикажуваат белешките. Компонентот исто така дозволува прикажување на белешките и обележувачите истовремено.

Функционалности на апликацијата вклучуваат:

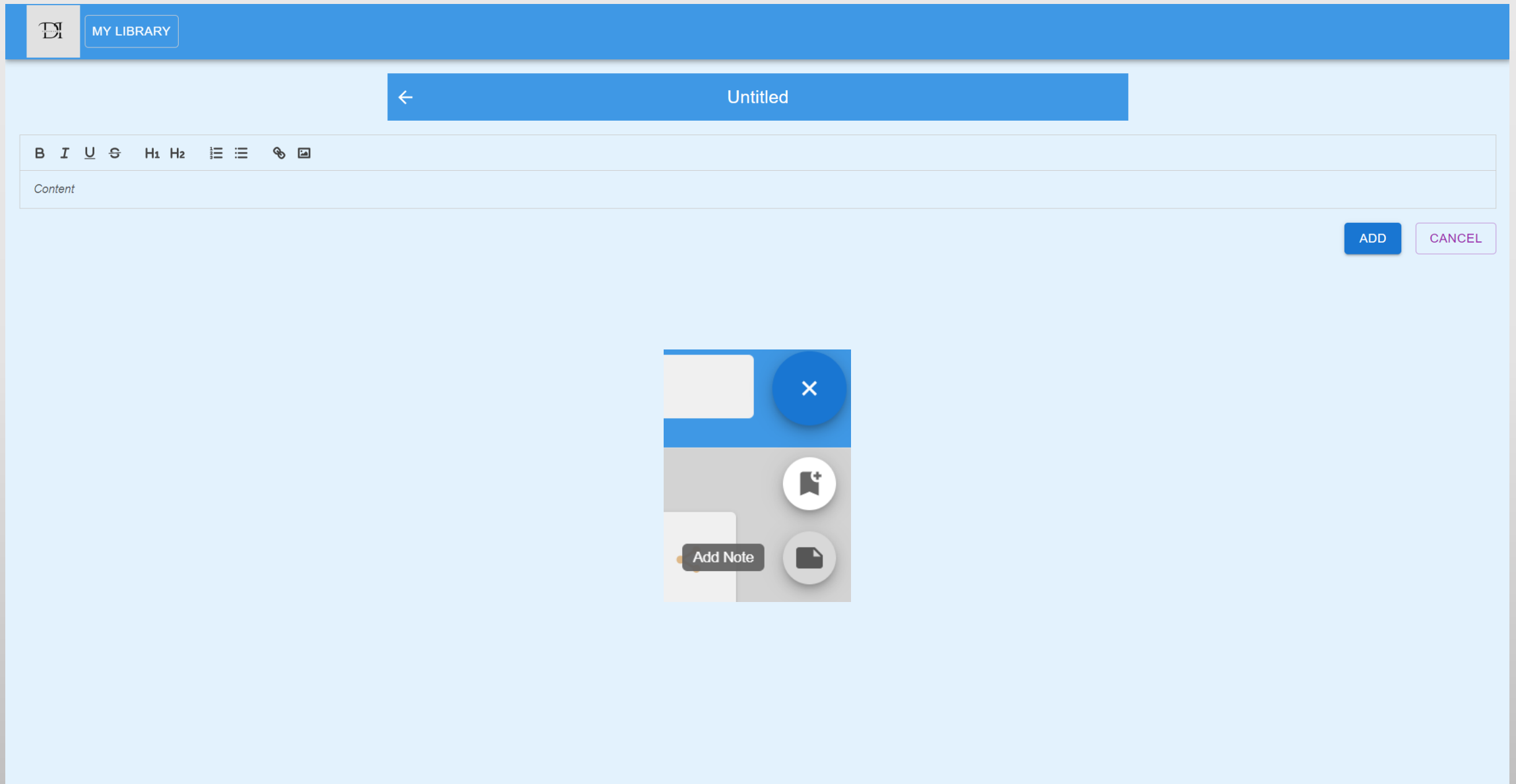
- **Додавање Обележувачи:** Апликацијата овозможува додавање на обележувачи за линкови. Корисниците можат да внесат URL-адреса, наслов и опис на обележувачот, и да го зачуваат во системот.



- **Уредување Обележувачи:** Обележувачите можат да бидат уредувани со клик на батонот Edit. Корисниците можат да го менуваат насловот, URL-адресата и описот.




**Додавање Белешки:** Корисниците можат да создадат нови белешки со внесување на наслов и содржина.





- **Уредување Белешки:** Постоечките белешки можат да бидат уредувани. Корисниците можат да го менуваат насловот и содржината на белешките.

MY LIBRARY

Ipsum Lorem

B

I

U

☒

H1

H2

☰

☷

🔗

🖼️

### What is Ipsum Lorem?

**Lorem Ipsum** is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

UPDATE

CANCEL

- **Обележувачи:** Корисниците имаат можност да бришат обележувачи. Оваа акција ги отстранува обележувачите од базата на податоци, и од самата страница.

DI

MY LIBRARY

Пребарај...

+

Bookmarks ✓

Notes ✓

Watch

<https://www.netflix.com/browses>

Whatch movies with english language

Watch

URL: <https://www.netflix.com/browses>

Description: Whatch movies with english language

Date: 9/7/2024

EDIT


DELETE

CLOSE


since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of

9/7/2024






- **Белешки:** Корисниците можат да бришат белешки. По бришењето, овие белешки се отстрануваат од базата на податоци, и од самата страница.

MY LIBRARY

←

Lorem Ipsum 

Delete

B I U  H1 H2    

### What is Lorem Ipsum?

**Lorem Ipsum** is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

UPDATE

CANCEL


localhost:5173 says

Are you sure you want to delete this note?

OK

Cancel

- **Пребарување:** Вклучена е функционалност за пребарување на обележувачите и белешките. Корисниците можат да го користат search bar-от за да најдат конкретни обележувачи или белешки.

MY LIBRARY

Lorem Ipsum

Bookmarks ✓

Notes ✓

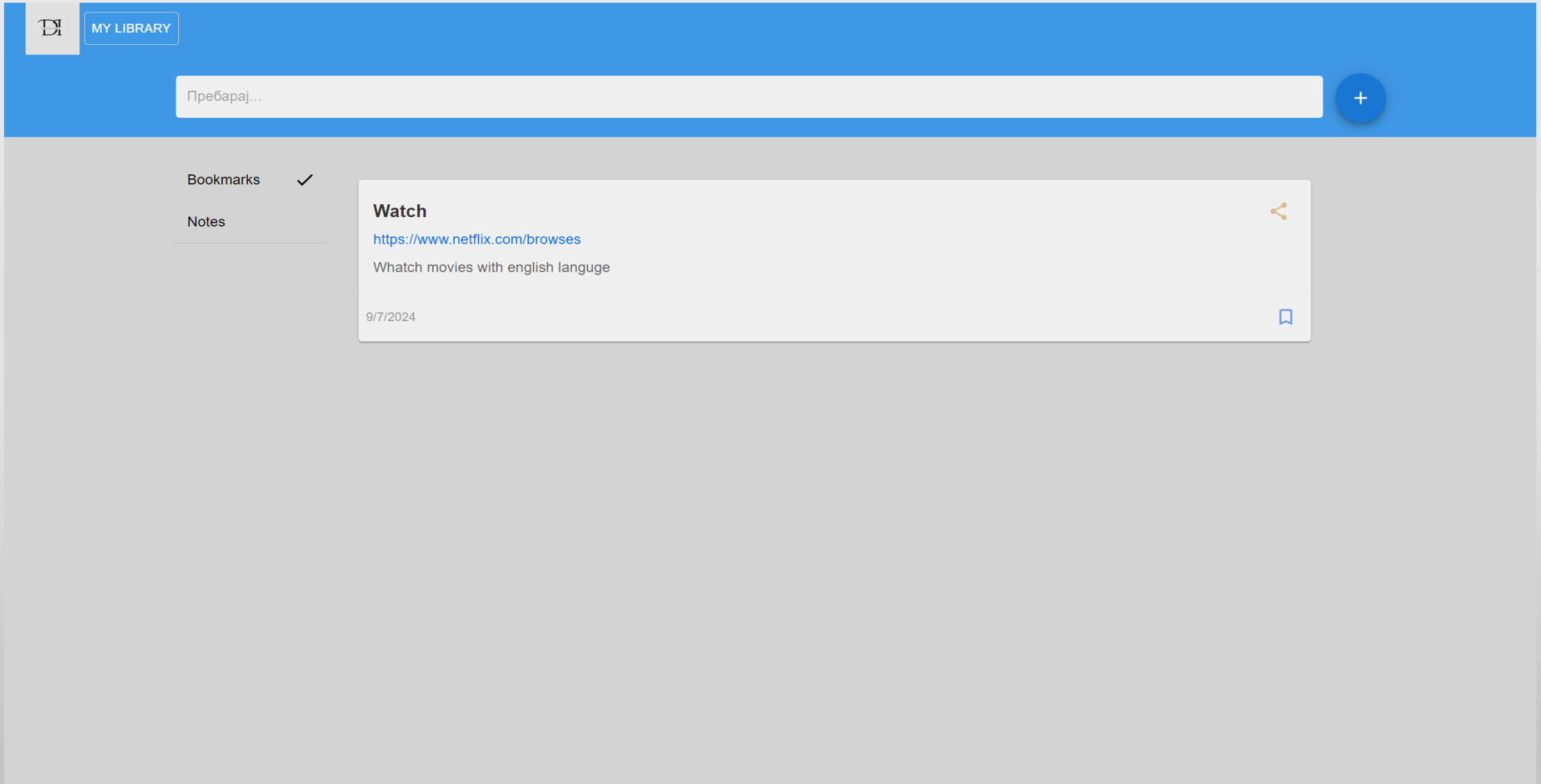
Lorem Ipsum

What is Lorem Ipsum?

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of

9/7/2024

- **Филтрирање:** Обезбедена е можност за филтрирање на обележувачите и белешките, што овозможува полесно управување и прегледување на содржините во апликацијата.



- **Копирање на содржината:** Корисниците можат лесно да ја копираат содржината на белешките или обележувачите во привремената меморија (clipboard) со клик на Copy to Clipboard .

The screenshot displays a web application interface with a blue header bar. On the left, there is a logo and a button labeled "MY LIBRARY". A search bar with the placeholder text "Пребарај..." is located in the center of the header. Below the header, on the left side, there are two menu items: "Bookmarks" and "Notes", both with checkmarks. The main content area shows a list of notes. The first note is titled "Watch" and contains the URL "https://www.netflix.com/browses" and the text "Whatch movies with english language". The second note is titled "Lorem Ipsum" and contains the text "What is Lorem Ipsum". A toast notification is visible over the second note, displaying the text "localhost:5173 says Copied to clipboard!" and an "OK" button. A context menu is open over the first note, showing options "Copy to Clipboard" and "Email To".

MY LIBRARY

Пребарај...

Bookmarks ✓

Notes ✓

**Watch**

<https://www.netflix.com/browses>

Whatch movies with english language

9/7/2024

**Copy to Clipboard**

**Email To**

**localhost:5173 says**

**Copied to clipboard!**

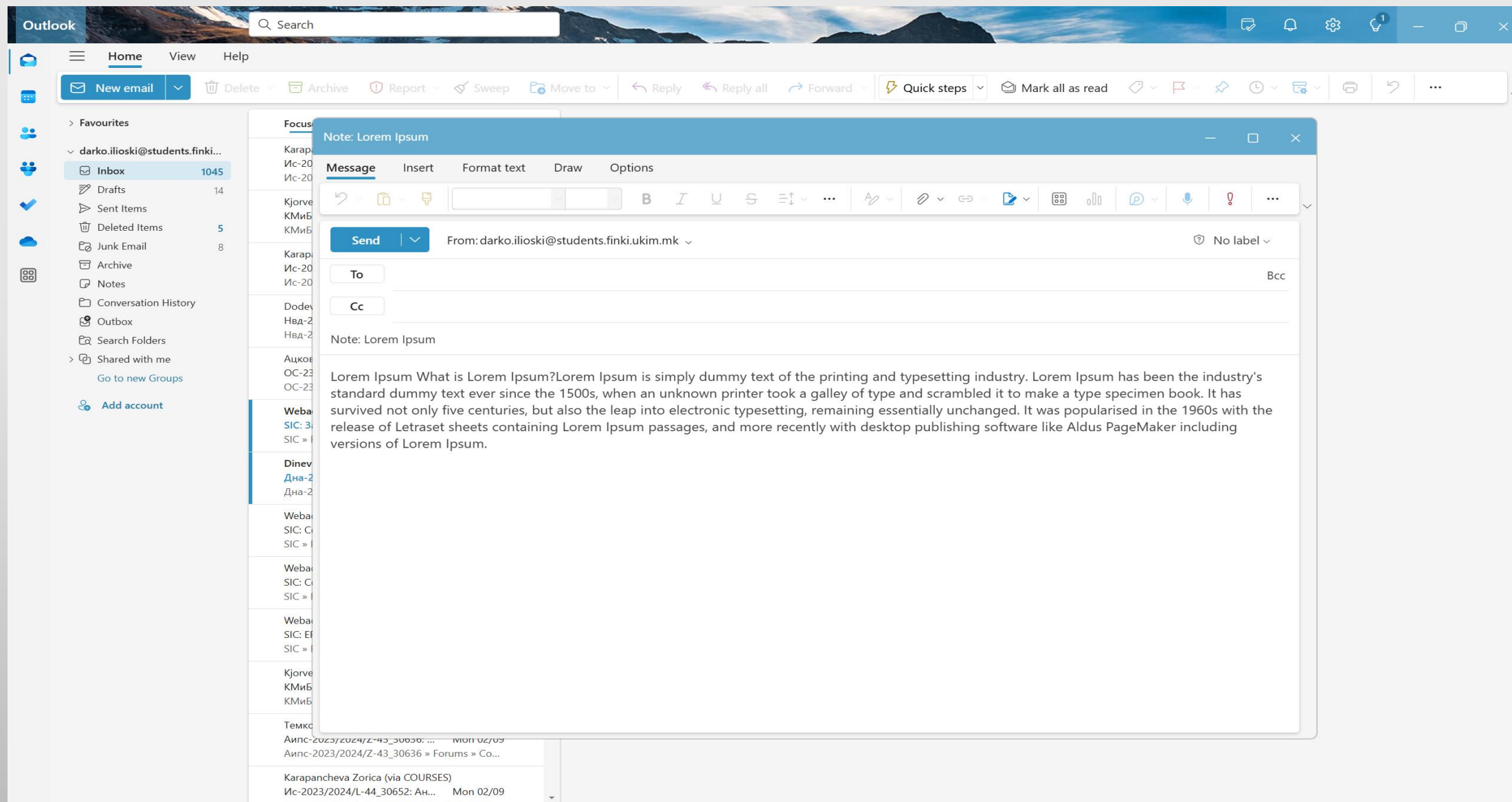
**OK**

**What is Lorem Ipsum**

What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and composed it to create a book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets of Lorem Ipsum type.

9/7/2024

- **Споделување преку електронска пошта:** Апликацијата овозможува споделување на обележувачите или белешките преку електронска пошта. Корисниците можат да изберат "Email to" опција и автоматски ќе се отвори нивната електронска пошта со содржината веќе подготвена за испраќање.



Прашања?