

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Кафедра інформатики та програмної інженерії

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПРОЄКТ

з дисципліни

«WEB – орієнтовані технології. Основи Frontend та Backend розробок»

Виконав(ла)

ІП-15 Мєшков Андрій

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

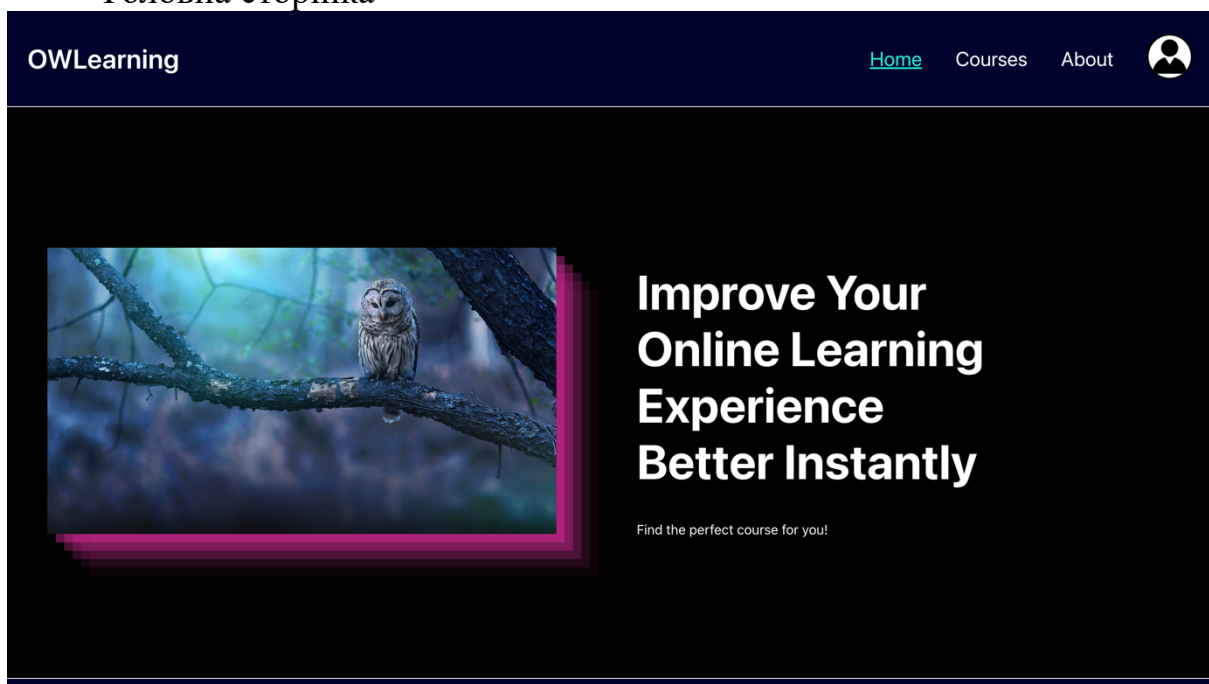
Перевірив

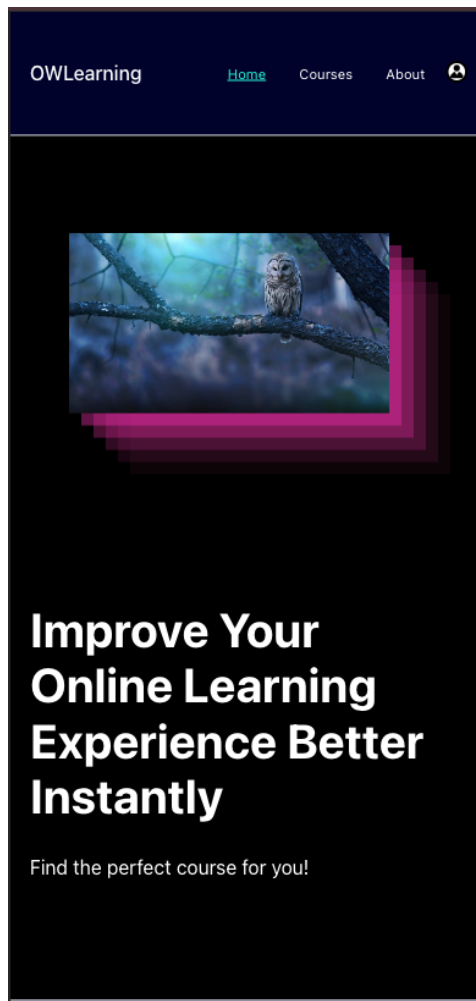
Проскура С. Л.

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

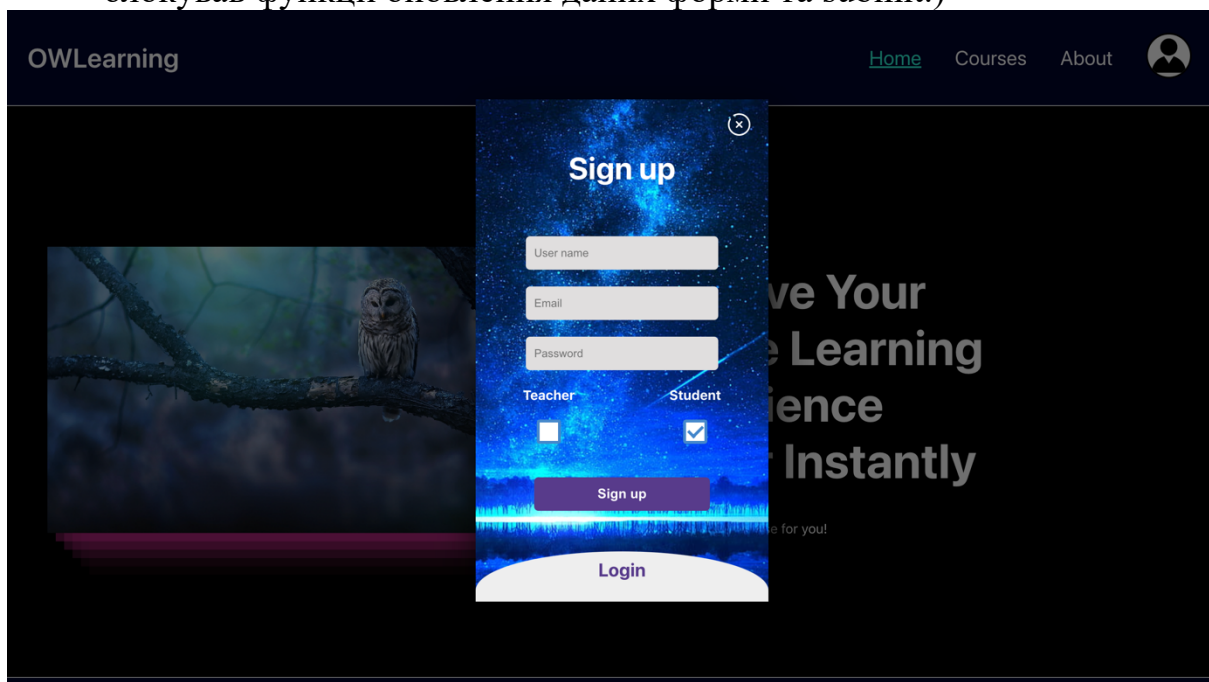
Київ 2024

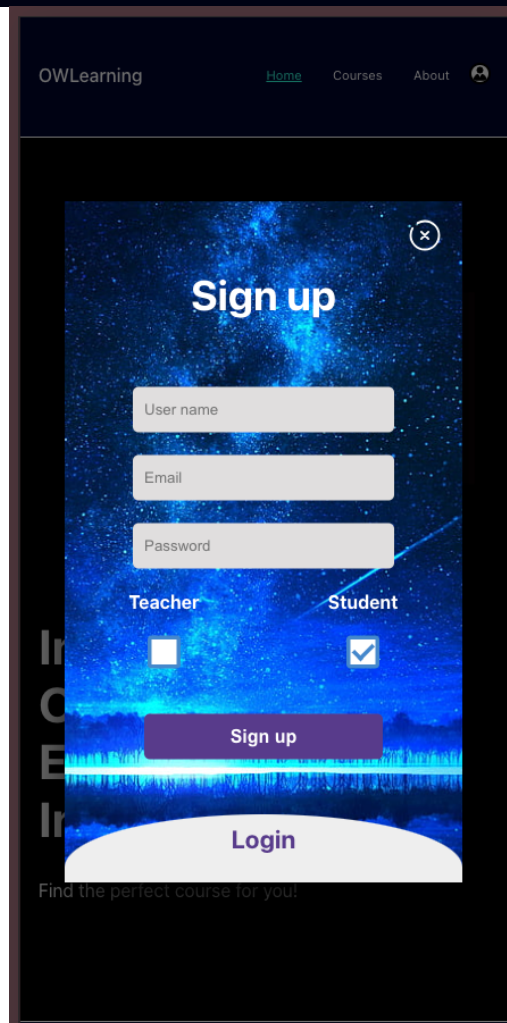
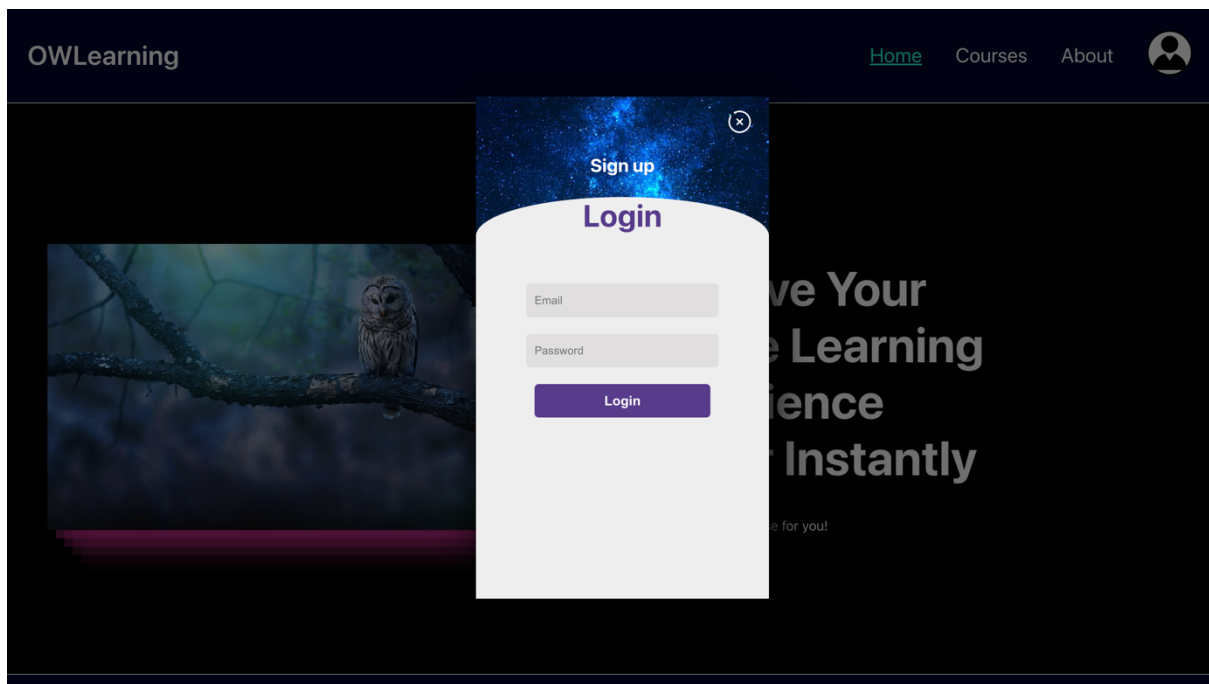
1. Посилання на код:
 - a. Frontend: <https://github.com/IP15-MieshkovAndrii/OWLearning-client>
 - b. Backend: <https://github.com/IP15-MieshkovAndrii/OWLearning-server>
2. Посилання на живу сторінку: <https://owlearning-client.onrender.com/>
3. Стек технологій:
 - a. Frontend: Reactjs, scss, axios, mui/icons.
 - b. Backend: Nodejs, fastify, bcrypt, jsonwebtoken
 - c. Database: mongoDB.
4. Демонстрація проєкту:
 - Головна сторінка



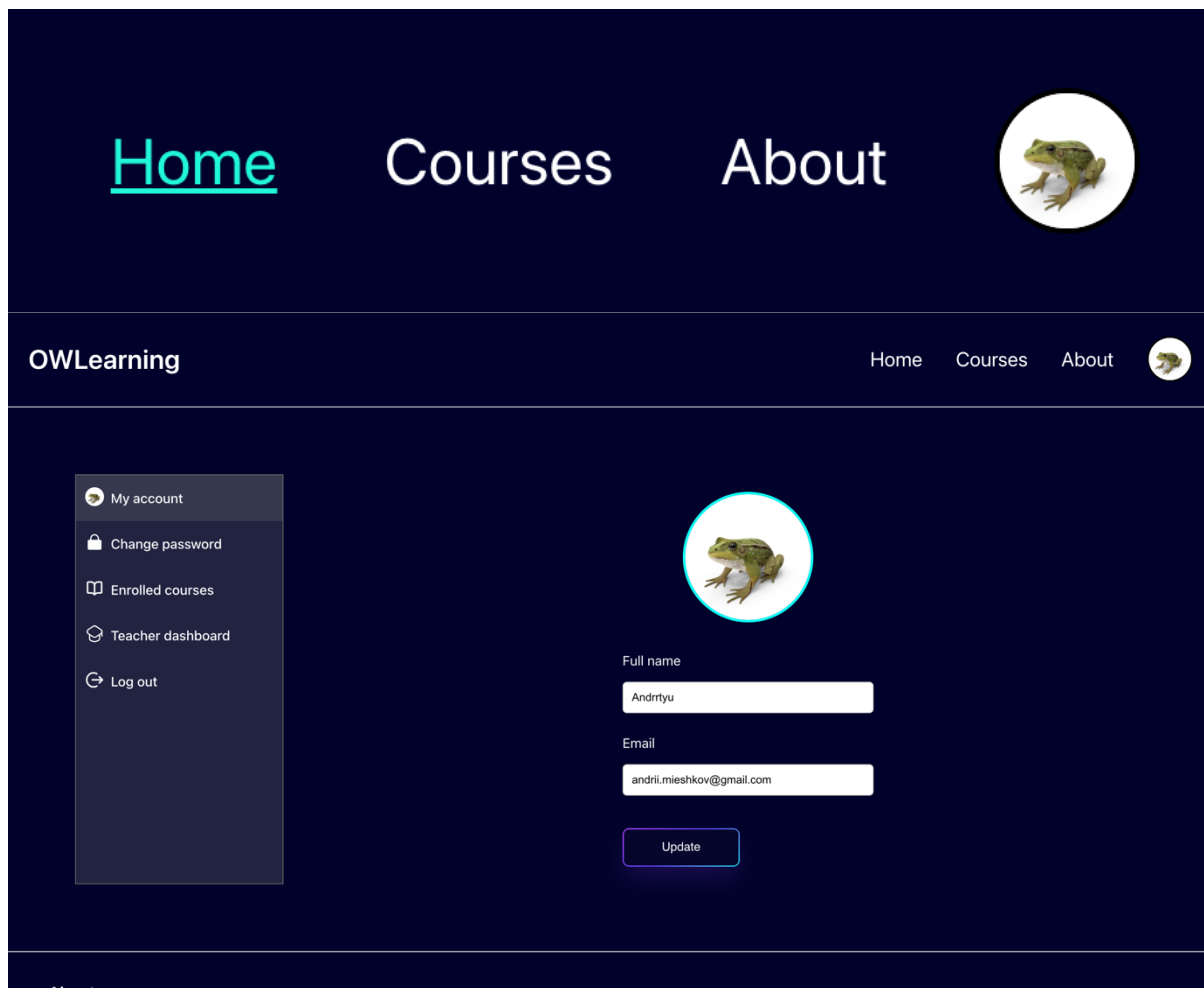


- При натисненні на іконку користувача можна зареєструватись або залогінитись. (Blacklightbox з лабораторної не використаний, бо блокував функції оновлення даних форми та submit.)

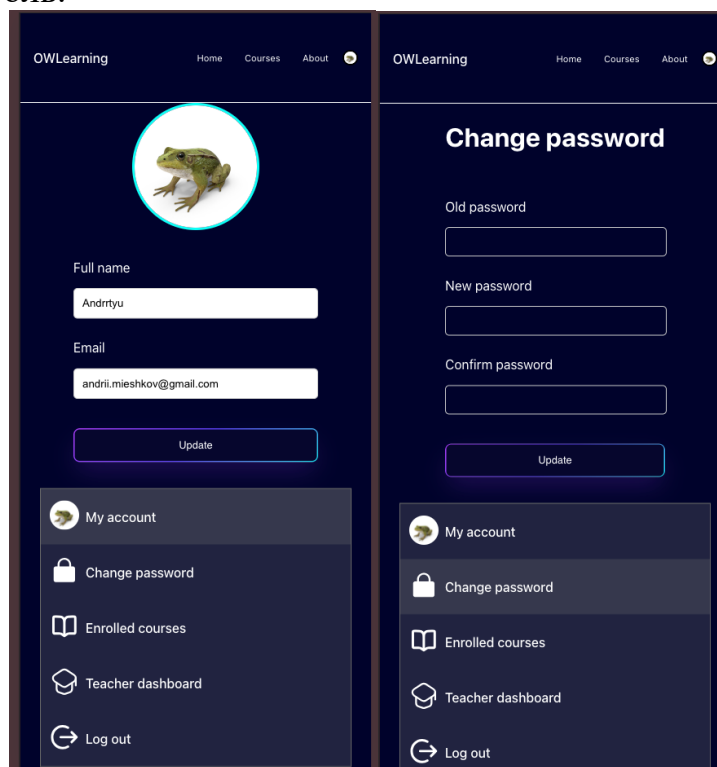


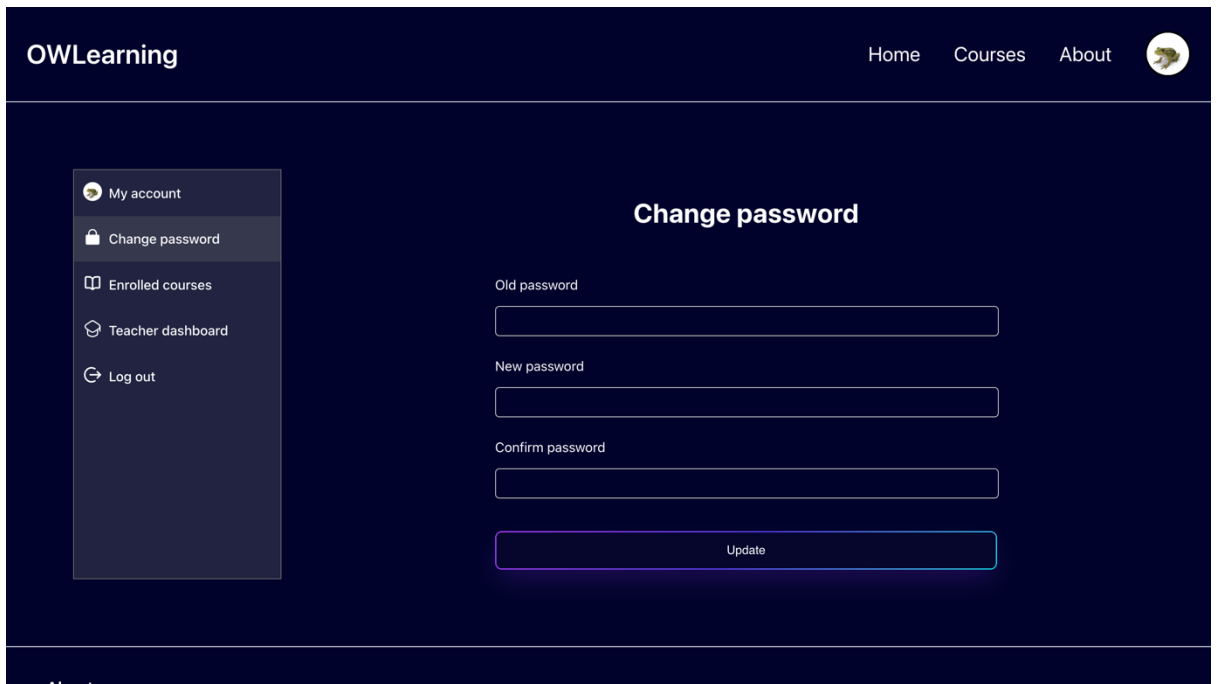


- Залогінений користувач може перейти на сторінку профілю натиснувши на іконку користувача в хедері

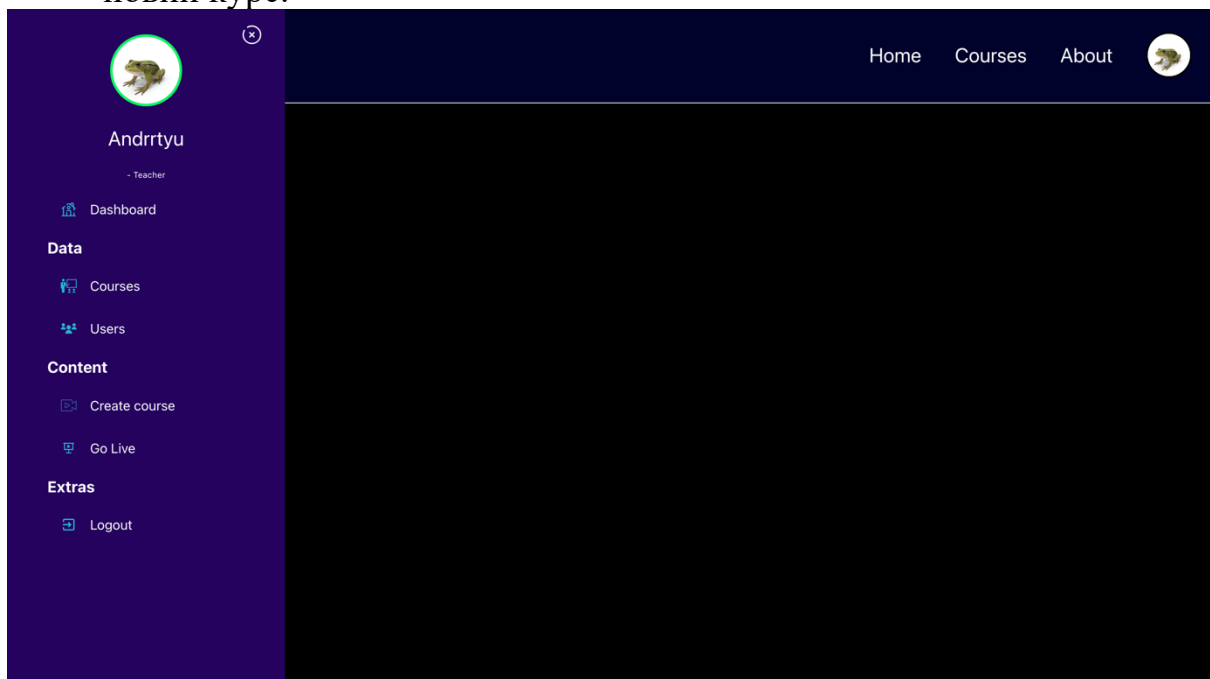


- На сторінці профілю можна змінити іконку, ім'я та пошту. Також змінити пароль.








- Вчитель має доступ до дашборду, де може побачити створені курси(можна редагувати та видаляти), усіх користувачів та створити новий курс.






OWLearning

HomeCoursesAbout

<input type="checkbox"/>	ID	Course Title	Created At	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	665e343fe9a7041ac06bdcd0	React	16 hours ago		

OWLearning

HomeCoursesAbout

<input type="checkbox"/>	ID	Name	Email	Role	Courses	Created at	Delete
<input type="checkbox"/>	665c87c11fada29ea7d12d8d	Andrrtyu	andrii.mieshkov@gmail.com	teacher	0		
<input type="checkbox"/>	665e305a5e74b679898b30fd	Андрей	andrey2004112@gmail.com	teacher	0		

- Вчитель може створити курс. Додавати текст, посилання, відео.

OWLearning

HomeCoursesAbout

Course Information

Course Content

Course Preview

Course name

MERN stack LMS platform with next 1

Course Description

Write something amazing...

Course Tags

MERN, Next, Socket.io, LMS

Course Level

Beginner/Inter

Demo URL

eer74fd

Drag and drop your thumbnail here or click to browse

Next

Untitled Section

Lecture Title

Project Plan

Video Url

sdde

Lecture Material

What is lesson about?

Link 1

Source Code... (Link title)

Source Code Url... (Link Url)

Add Link

Add New Lesson

Add New Session

Prev

Next

Course name

MERN stack LMS platform with next 13

Course Description

Write something amazing...

Course Tags

MERN, Next, Socket.io, LMS

Course Level

Beginner/Intermediate/Expert

Demo URL

eer74fd


Drag and drop your thumbnail here or click to browse

Next

Course Information

Course Content

Course Preview

Untitled Section 

Lecture Title


Project Plan

Video Url

sdde


Lecture Material

What is Lesson about?


Link 1 

Source Code... (Link title)


Source Code Uri... (Link Uri)


 Add Link

 Add New Lesson

 Add New Session


 Course Information

 Course Content

 Course Preview


- Кожен може подивитися курси, які є на сайті, проте проходити сам курс можуть тільки авторизовані користувачі.

OWLearning

Home [Courses](#) About 

Welcome to Our Courses

Explore our wide range of courses and find the perfect one for you. We offer a variety of topics and levels to cater to your learning needs.



React

Beginner Level

3 Lessons



React

Course Overview

Module 1

2 Lessons

Module 2

1 Lessons

 Lesson 1

Course Details

React is a powerful JavaScript library that you can use to build user interfaces for web and mobile applications (apps). In this course, you will explore the fundamental concepts that underpin the React library and learn the basic skills required to build a simple, fast, and scalable app.



Enter to Course



Enter to Course

React

Course Overview

Module 1

2 Lessons

Module 2

1 Lessons

Course Details

React is a powerful JavaScript library that you can use to build user interfaces for web and mobile applications (apps). In this course, you will explore the fundamental concepts that underpin the React library and learn the basic skills required to build a simple, fast, and scalable app.



Introduction

Overview

Resources

My team uses React and we use a lot of new and experimental features that the React team is building. Facebook.com is like a demonstration of all the new and cool features that React engineers are working on. When we rewrote the website, we were actually using a lot of unreleased features and experimenting with a lot of new things that the React team was building, which was really cool to use at first.

< Prev Lesson Next Lesson >

Module 1

2 Lessons

Module 2

1 Lessons



Introduction

Overview

Resources

My team uses React and we use a lot of new and experimental features that the React team is building. Facebook.com is like a demonstration of all the new and cool features that React engineers are working on. When we rewrote the website, we were actually using a lot of unreleased features and experimenting with a lot of new things that the React team was building, which was really cool to use at first.

[< Prev Lesson](#)[Next Lesson >](#)

Module 1



2 Lessons

Module 2



1 Lessons

- Є футер, де можна розлогінітись.

[About](#)[Privacy](#)[Log out](#)