

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційних систем та технологій

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА N 1

з дисципліни «Основи програмування»

Тема: Основи web.

Виконали:

Студентки групи ІА-31

Горlach Д., Макасеєва М.,

Соколова П.

Перевірів:

Степанов А.

Тема: Основи web.

Мета: Ознайомитись з наданими нам матеріалами, пригадати інформацію надану на лекціях з даної теми, також навчившись з минулих лабораторних робіт правильно використовувати знання та реалізовувати за допомогою них завдання, виконати поставлену нам задачу. А саме, скористатись новими знаннями та реалізувати за допомогою них подане завдання.

Хід роботи:

Для виконання роботи спочатку ми додаємо в рот всі потрібні залежності для того, щоб працювати з сервлетами. Створюємо папку webapp і налаштовуємо Tomcat. Створюємо сервлети, один загальний для нашої команди, який містить посилання на окремі сторінки наших членів команди, та сервлети для кожного члена команди.

Hello World!!! This is main page

[Team page](#)

Рис 1. сторінка щоб переходити на сторінку команди

Hello from Cat Team!



Who we are

We are a team of friendly and smart cats. We enjoy programming and solving real life tasks. No bug or issue can scare us! We'll hunt them all. Meow)

Click Me!

Meet our Paw-team:

Screenshot

Рис 2. Сторінка команди 1



Who we are

We are a team of friendly and smart cats. We enjoy programming and solving real life tasks. No bug or issue can scare us! We'll hunt them all. Meow)

[Click Me!](#)

Meet our Paw-team:

[Mariya Mew-kasyeyeva](#)

[Daria Purr-lach](#)

[Polina Purr-kolova](#)

[Back](#)

[Screenshot](#)

Рис 3. Сторінка команди 2

Who we are

We are a team of friendly and smart cats. We enjoy programming and solving real life tasks. No bug or issue can scare us! We'll hunt them all. Meow)



Here is a present for you! *A bucket full of delicious fish!*

Meet our Paw-team:

[Mariya Mew-kasyeyeva](#)

[Daria Purr-lach](#)

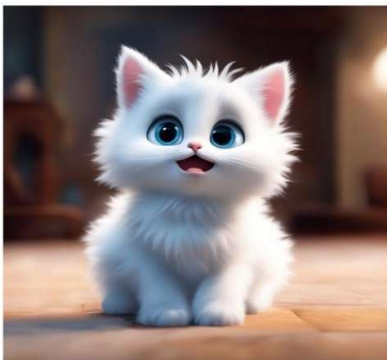
[Polina Purr-kolova](#)

[Back](#)

[Screenshot](#)

Рис 4. Сторінка команди 3 (якщо клікати на Click Me!)

Mariya Mew-kasyeyeva



Human name: Mariya Makasyeyeva

Age: 21

Hobby: cooking, reading

[Screenshot](#)

Рис 5. сторінка Макассєва 1



Human name: Mariya Makasyeyeva

Age: 21

Hobby: cooking, reading

Sport: dancing, horse riding

Favorite movie:

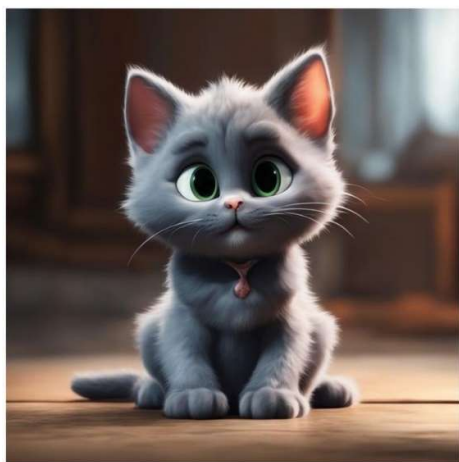
[Harry Potter and the Order of the Phoenix](#)

Back

Screenshot

Рис 6. сторінка Макасеєва 2

Daria Purr-lach



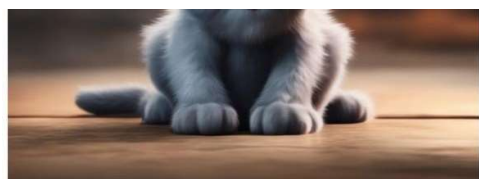
Human name: Daria Horlach

Age: 17

Hobby: drawing

Screenshot

Рис 7. Сторінка Горлач 1



Human name: Daria Horlach

Age: 17

Hobby: drawing

Sport: fitness

Favorite movie:

[Gossip Girl](#)

Back

Screenshot

Рис 8. Сторінка Горлач 2

Polina Purr-kolova



Human name: Polina Sokolova

Age: 17

Hobby: baking

Sport: cycling

Screenshot

Рис 9. Сторінка Соколова 1



Human name: Polina Sokolova

Age: 17

Hobby: baking

Sport: cycling

Favorite movie:

[Frozen](#)

Back

Screenshot

Рис 10. Сторінка Соколова 2

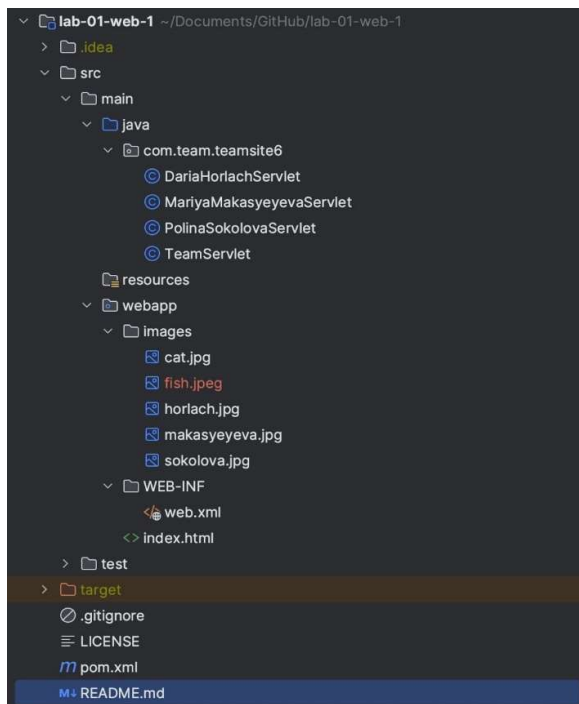


Рис 11. Структура проекту

Висновок

Це була наша перша робота з веб застосунками. Найцікавіше було персоналізувати наші сторінки, персоналізувати текст, створювати та показувати зображення. Також на головній сторінці нашої команди можна побачити кнопку "Click me!". якщо туди натиснути то можна отримати подарунок. Також, на кожній сторінці членів команди, є посилання на наші улюблені фільми. Можна перейти та подивитися.