

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут  
імені Ігоря Сікорського»  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт

з лабораторної роботи №3 з  
дисципліни «Програмування веб-  
застосунків»

«Розробка поштової та мобільної  
версії веб-сторінки»

Варіант 10

Виконав студент ІП-13, Замковий Дмитро Володимирович

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив Ковтунець Олесь Володимирович

( прізвище, ім'я, по батькові)

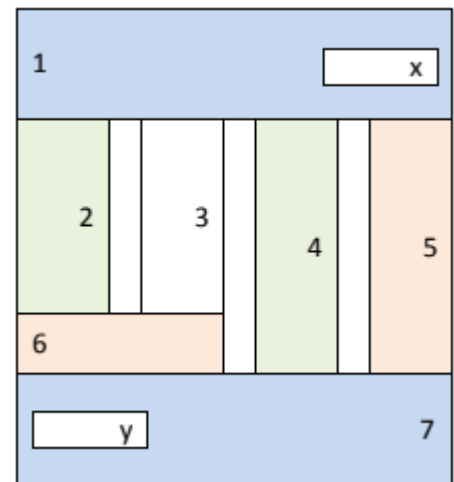
### Лабораторна робота 3

#### Розробка поштової та мобільної версії веб-сторінки

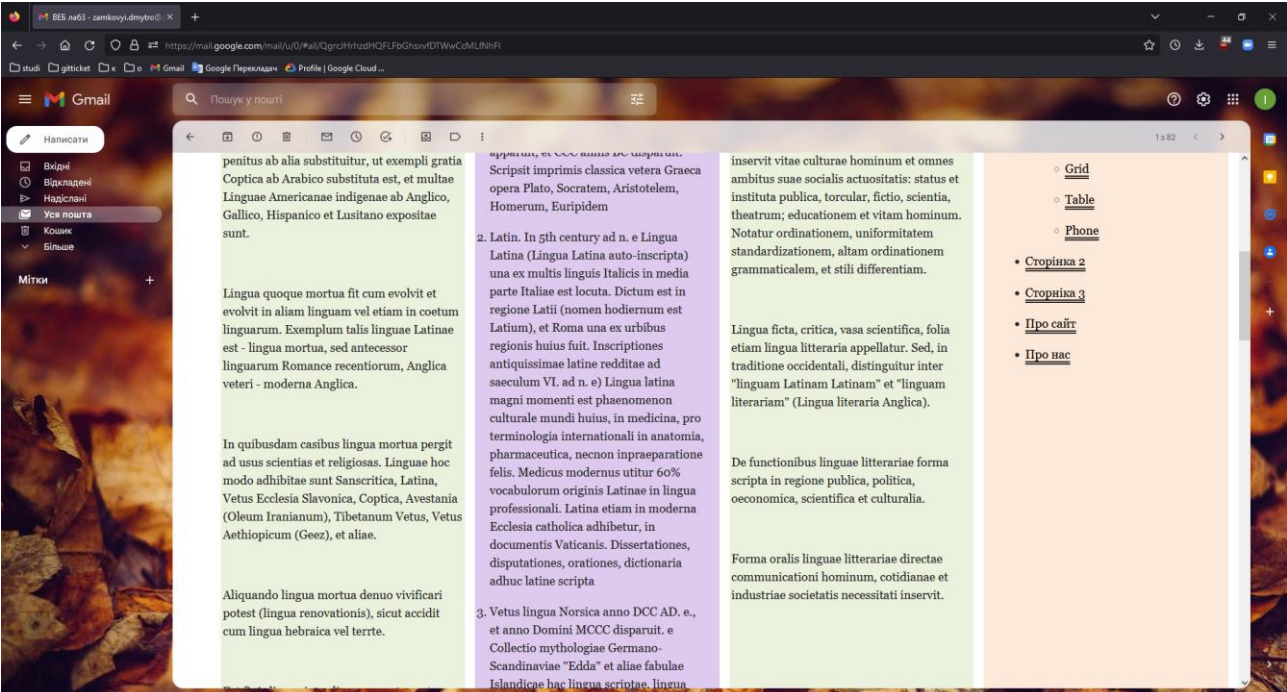
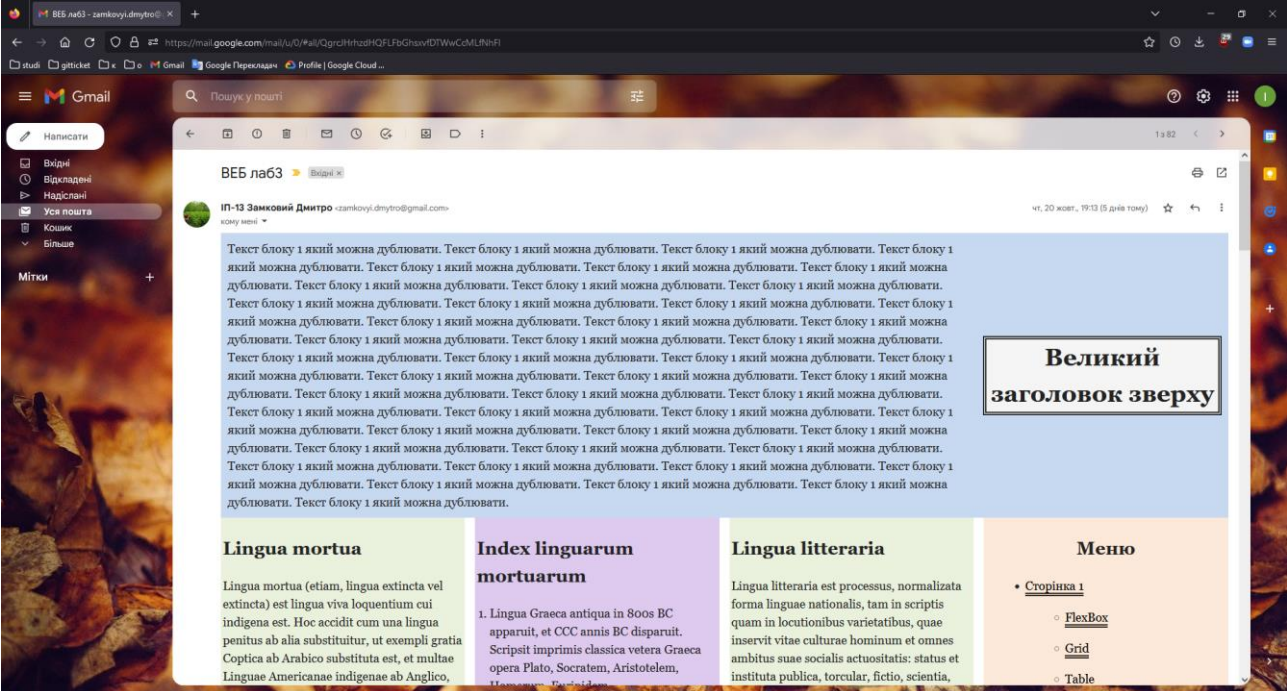
**Мета заняття:** Освоєння верстки поштової та мобільної версії веб-сторінки, виявлення особливостей функціонування веб-сторінок для мобільних пристроїв та поштових програм.

#### Завдання:

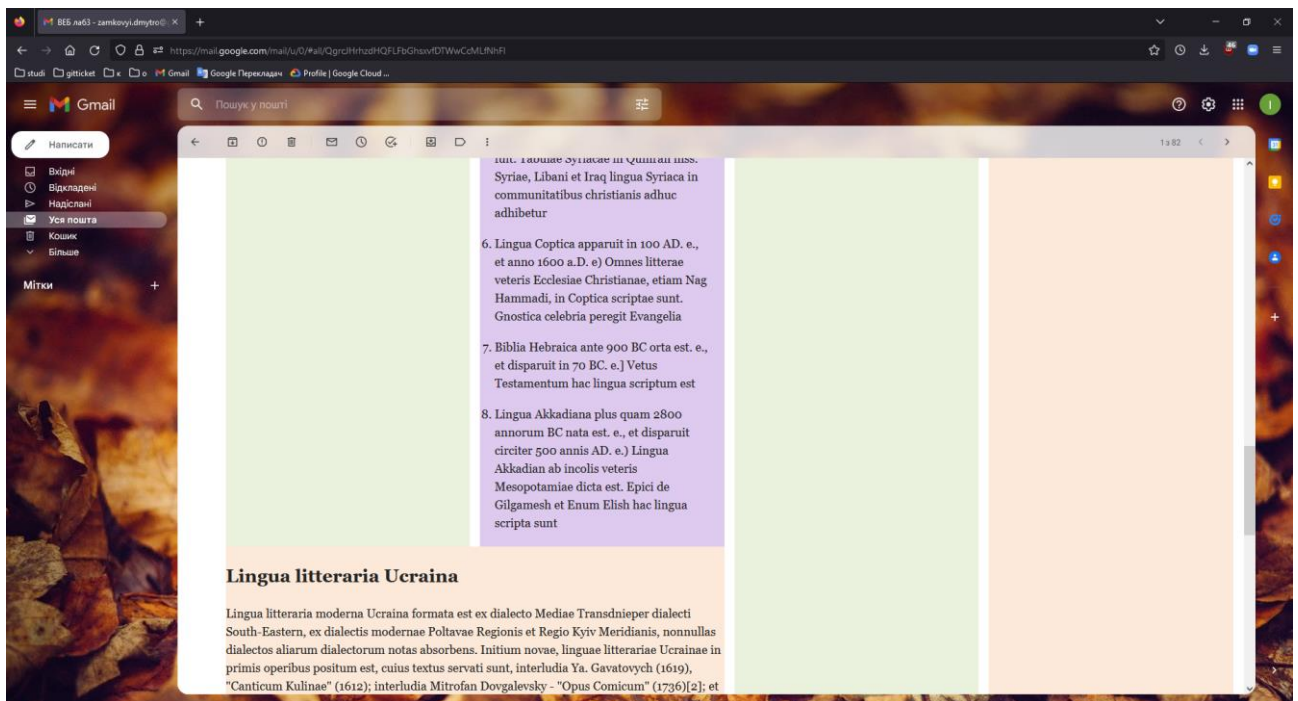
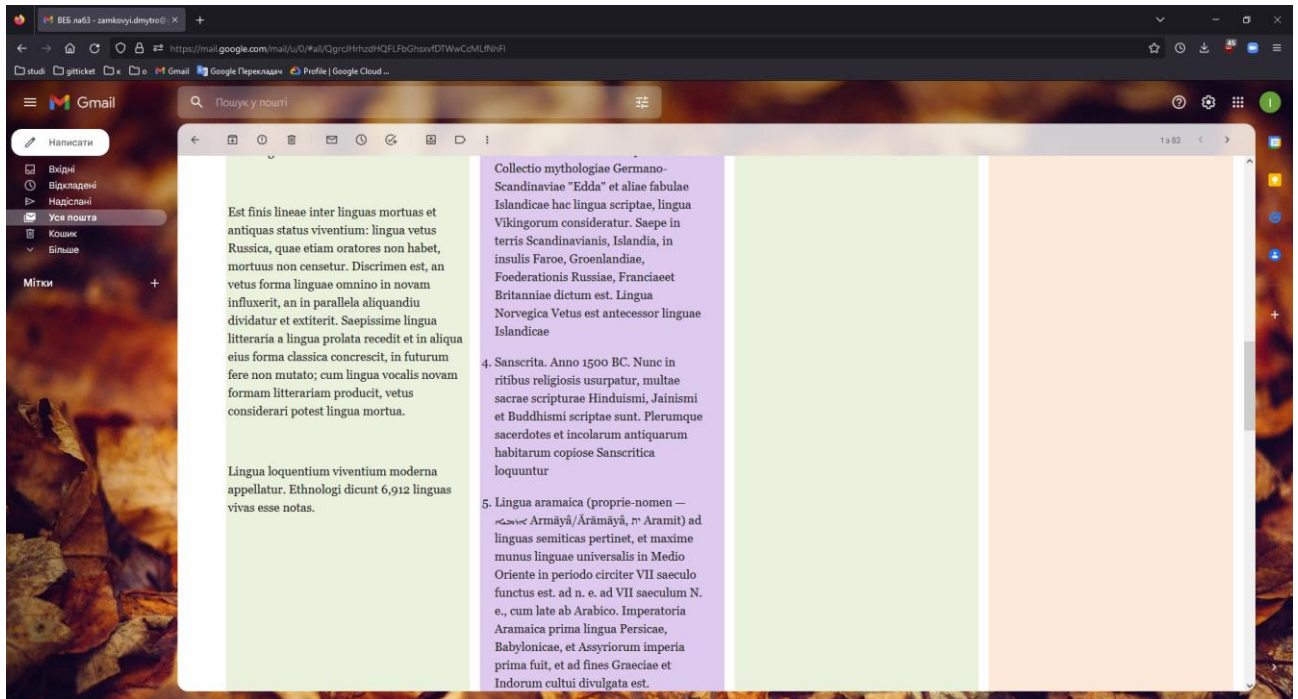
1. У вас вже є обраний із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до вашого порядкового номера у списку групи, подальші маніпуляції виконуйте, враховуючи підготовлену головну сторінку веб-сайта з л. р. №2.
2. Доступними вам засобами зверстайте новий екземпляр головної веб-сторінки веб-сайта згідно з вашим варіантом для поштової розсилки цієї веб-сторінки, зберігаючи контент веб-сторінки, з урахуванням позиціонування та візуалізації окремих елементів веб-сторінки.
3. Надішліть зверстану веб-сторінку електронною поштою, і переконайтесь в її коректному відображенні поштовою програмою. Вкажіть переваги та недоліки видів верстки для розробки поштової версії веб-сторінки.
4. Доступними вам засобами зверстайте новий екземпляр головної веб-сторінки веб-сайта згідно з вашим варіантом для комфортного використання веб-сторінки на смартфоні, зберігаючи контент веб-сторінки, при потребі на власний розсуд змінюючи позиціонування та візуалізацію окремих елементів веб-сторінки. Аргументуйте зміни.
5. Інтегруйте розроблену мобільну верстку головної веб-сторінки до верстки головної веб-сторінки із л.р. No2. Опублікуйте результат на GitHub Pages (або обраному вами хостінгу).
6. Продемонструйте коректне функціонування головної веб-сторінки в інтернеті на екрані ноутбука та на екрані смартфона.



Головна веб-сторінка з поштового інтерфейсу:

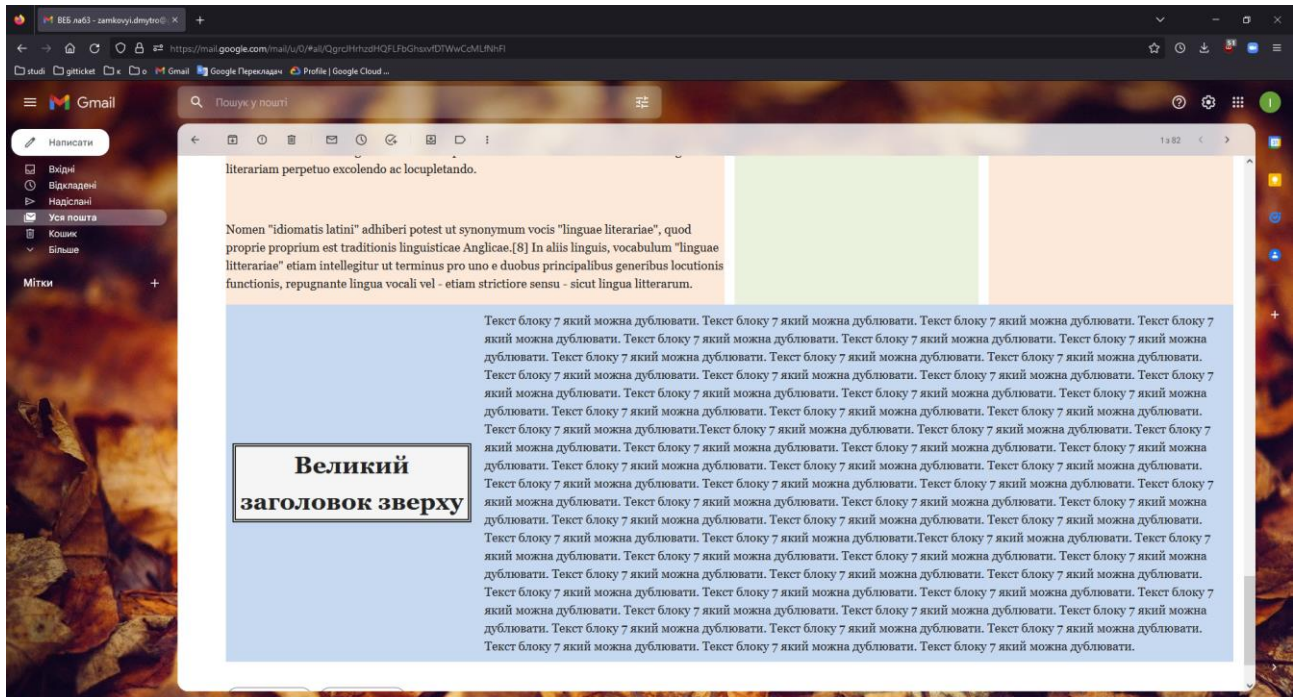


## Програмування веб-застосунків

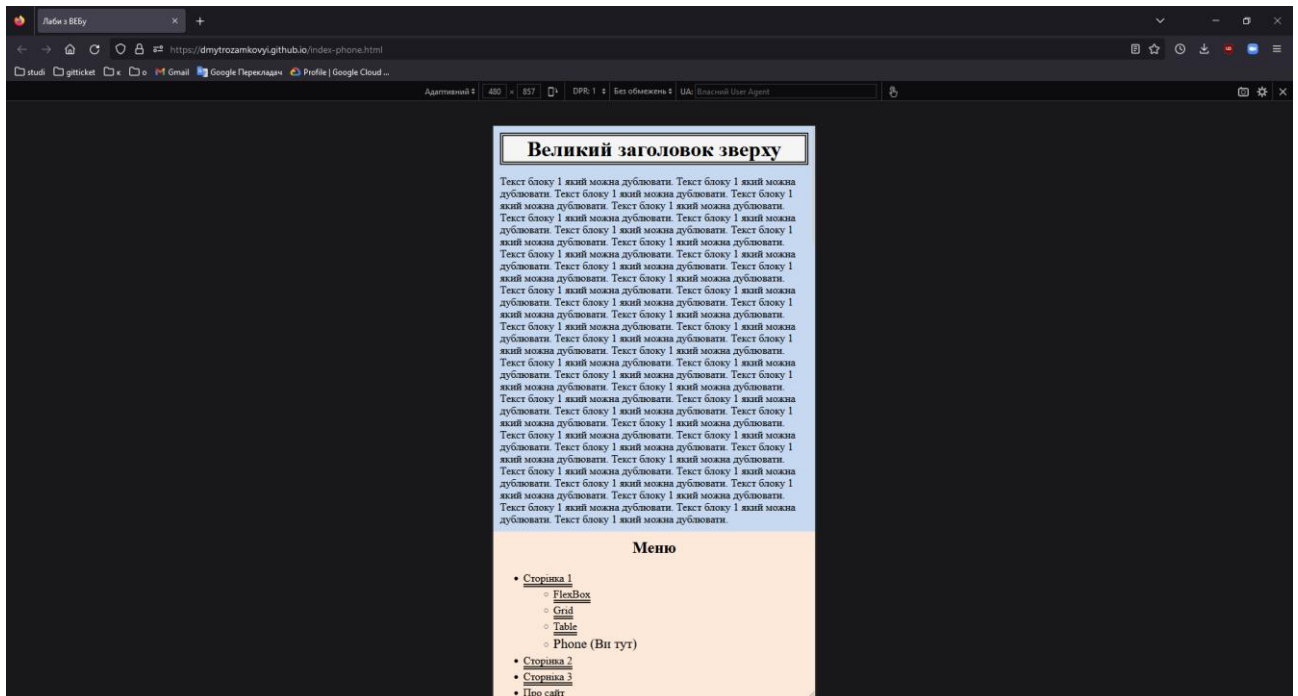




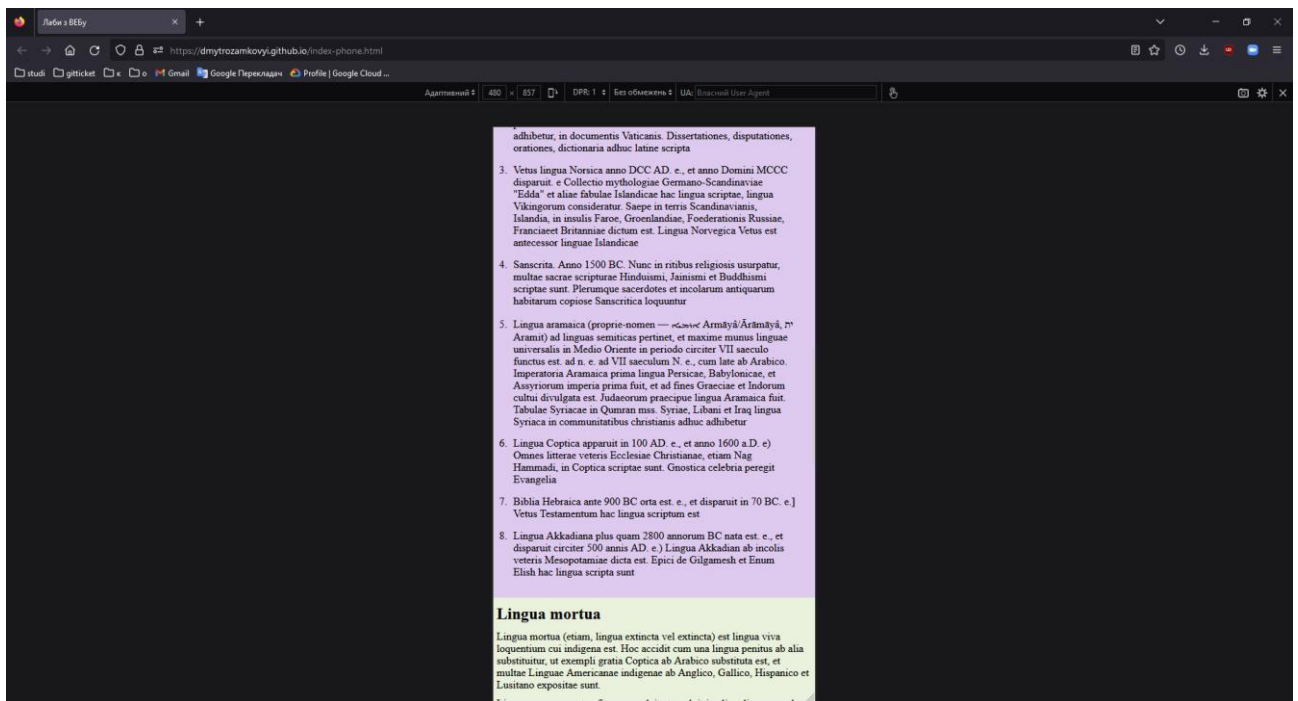
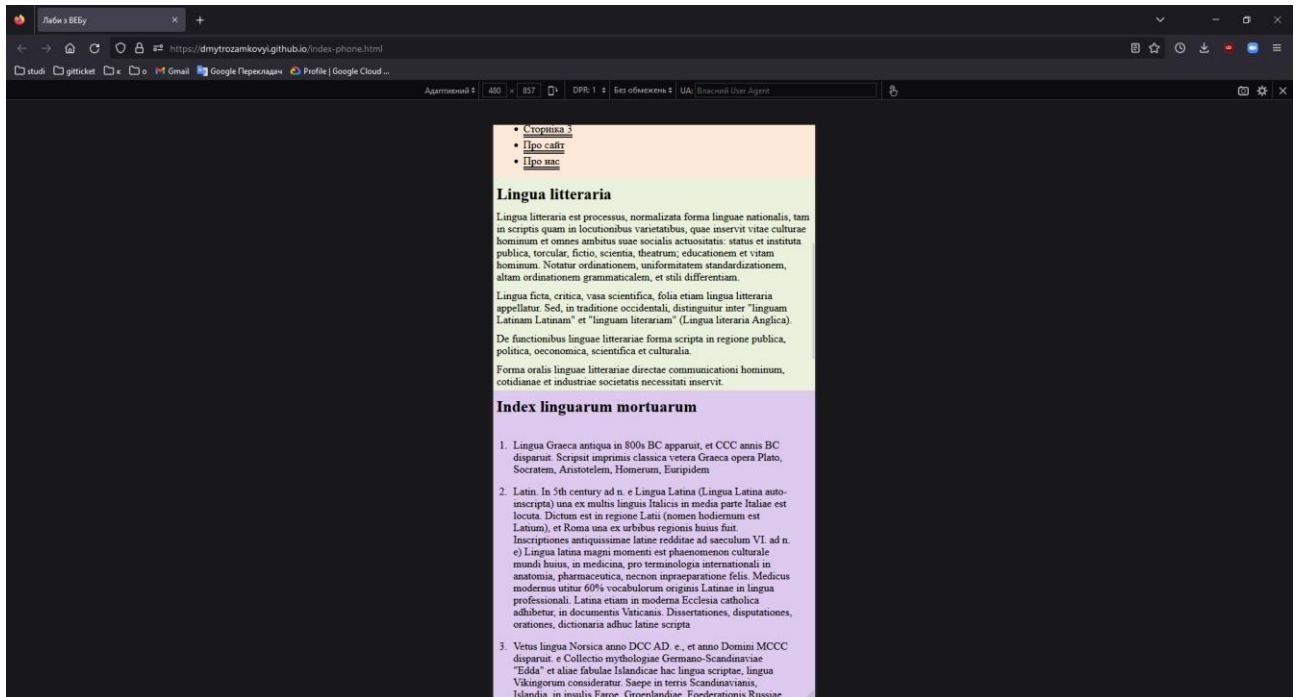
## Програмування веб-застосунків



## Головна веб-сторінка з мобільного телефону:



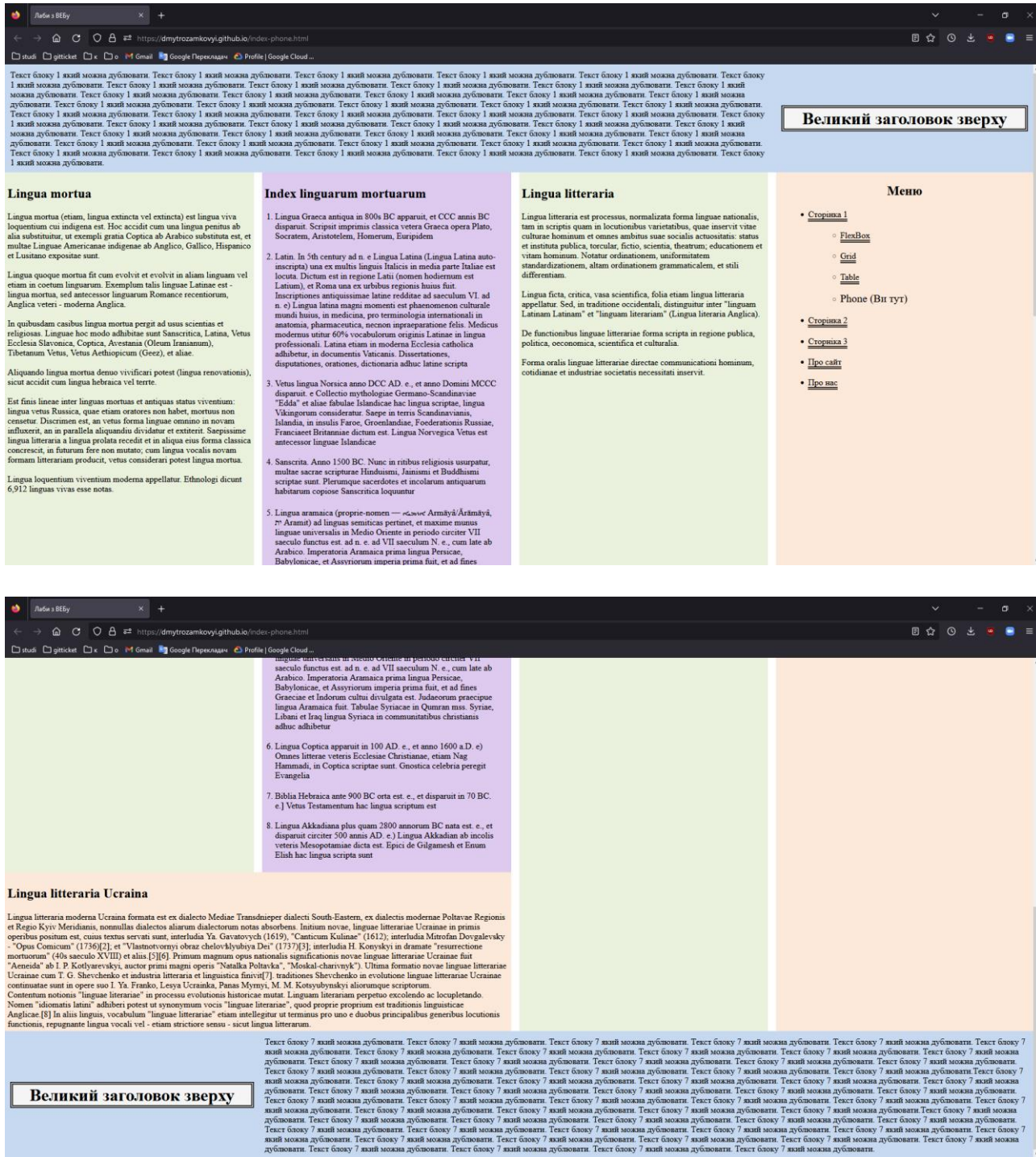
# Програмування веб-застосунків







# Головна веб-сторінка з комп'ютера:





## **Висновок:**

В ході даної лабораторної роботи я освоїв верстку поштової та мобільної версії веб-сторінки та виявив особливості функціонування веб-сторінок для мобільних пристроїв та поштових програм.