МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет кібербезпеки, комп’ютерної програмної інженерії

Кафедра інженерії програмного забезпечення

Лабораторна робота 3

з дисципліни «Програмування для Інтернет»

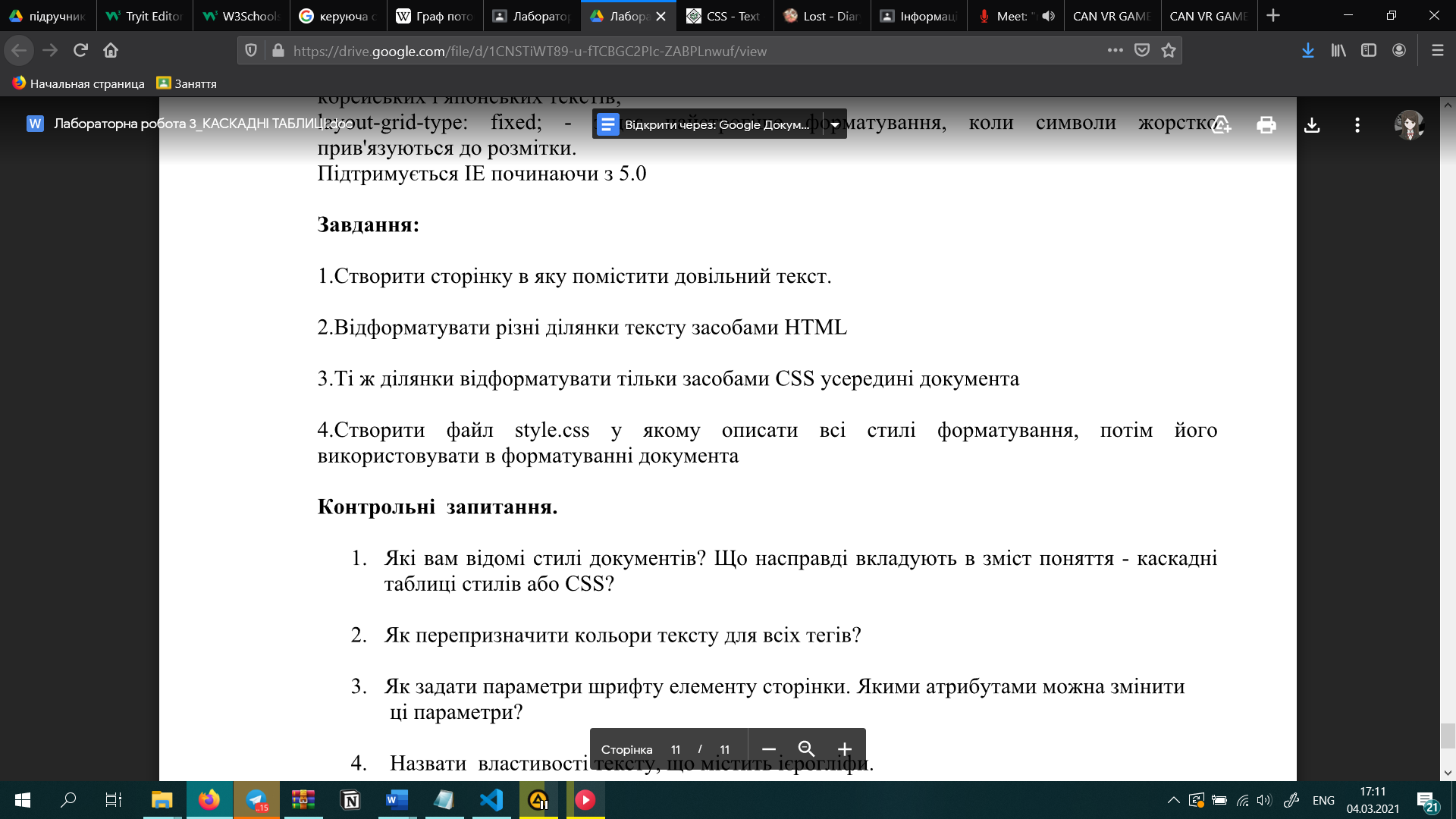
на тему: «Каскадні таблиці стилів»

Виконала:  
студентка групи ПІ-321  
Свідло Є. К.  
Прийняв:

Варнавський В. В.

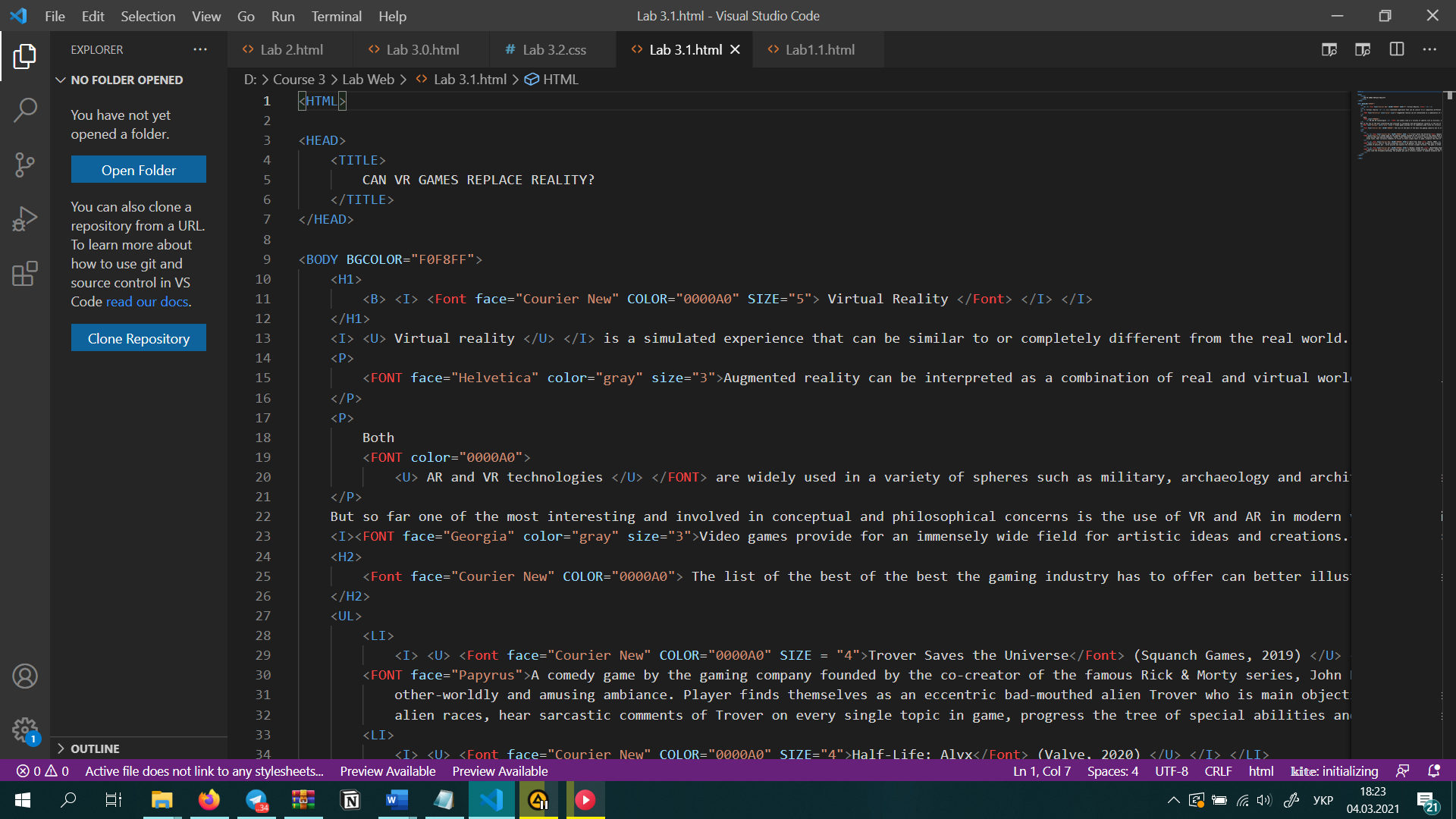
Київ 2021

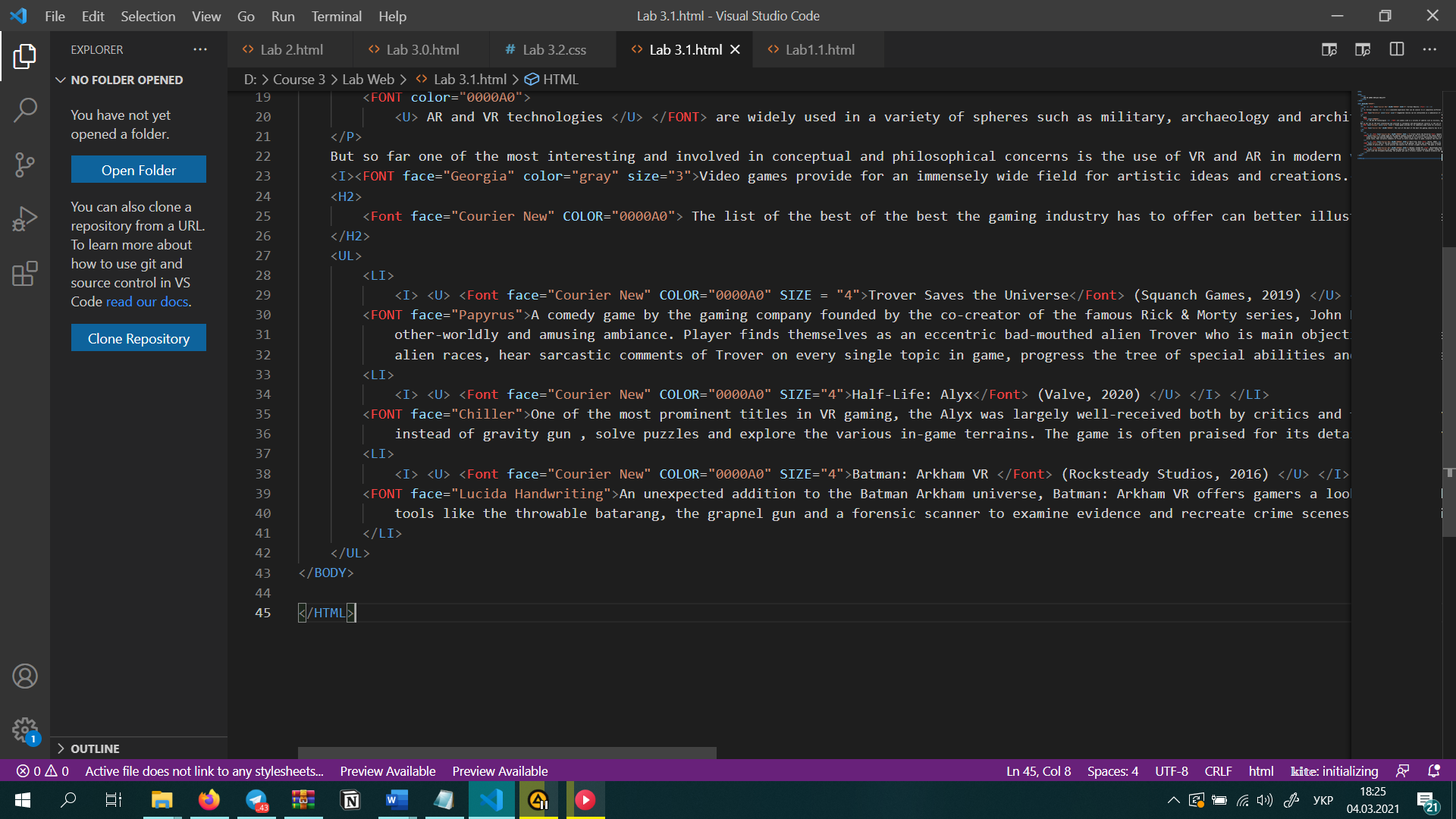
***Мета:*** навчитися форматувати текст засобами каскадних таблиць.

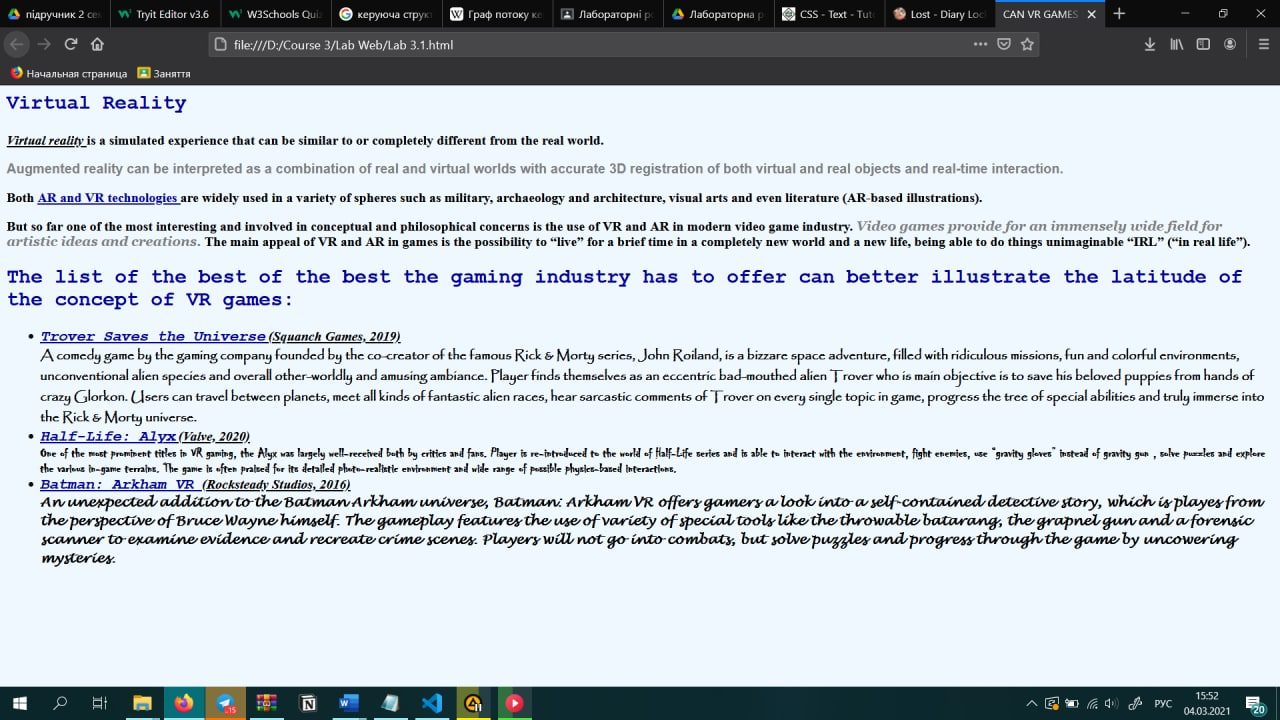
***Завдання***

***Хід роботи***

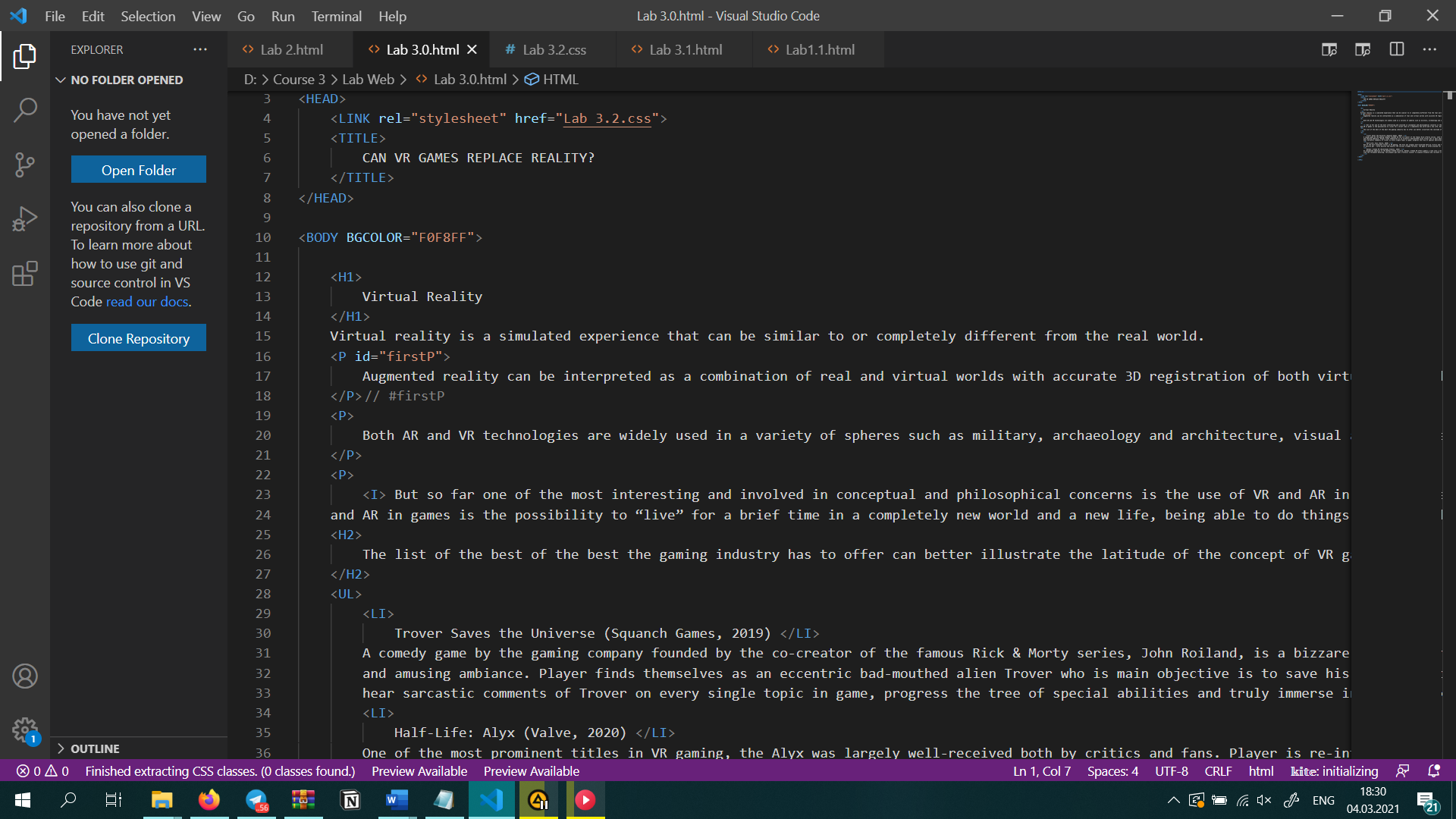
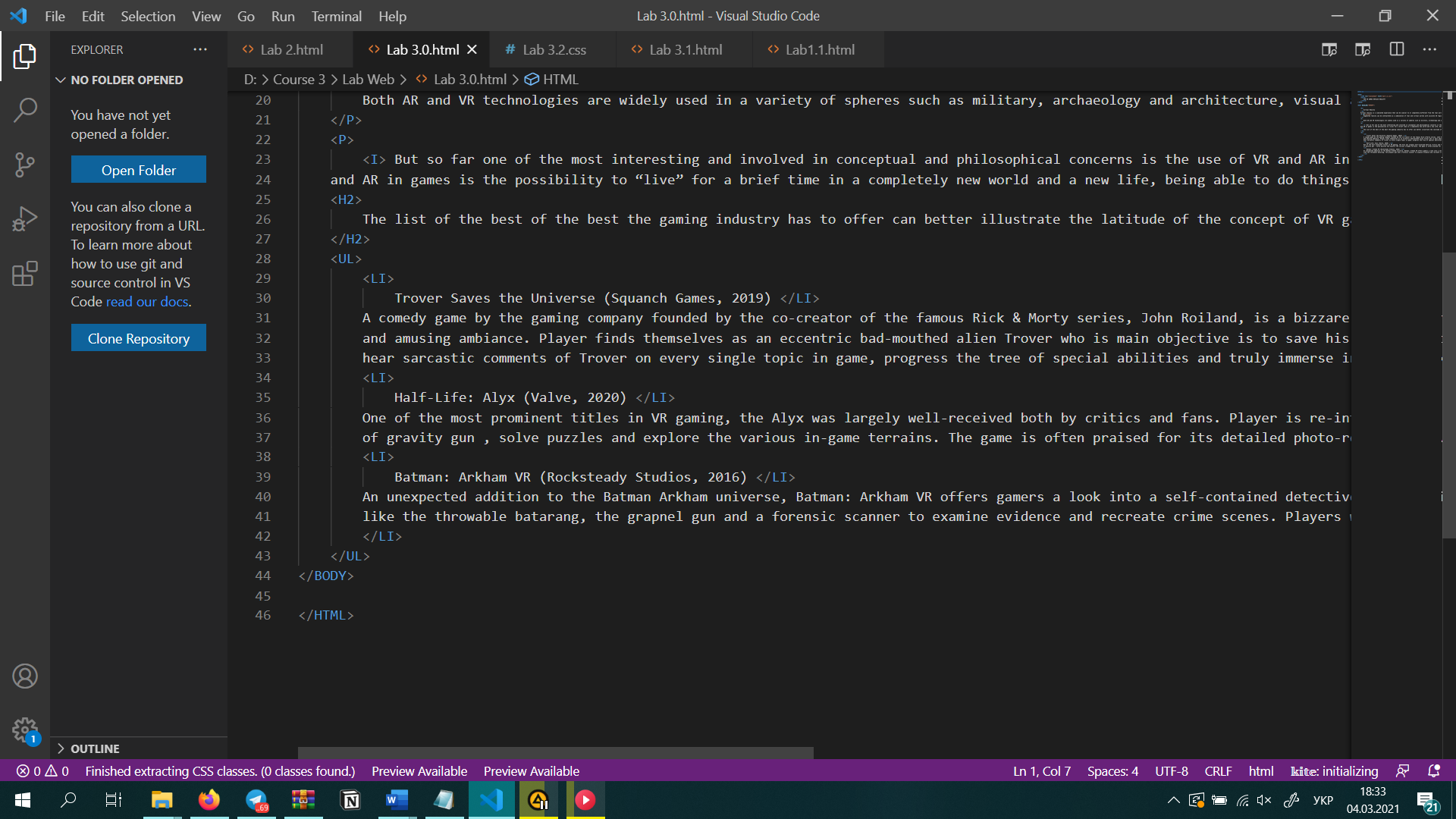
1. Форматування тексту засобами HTML



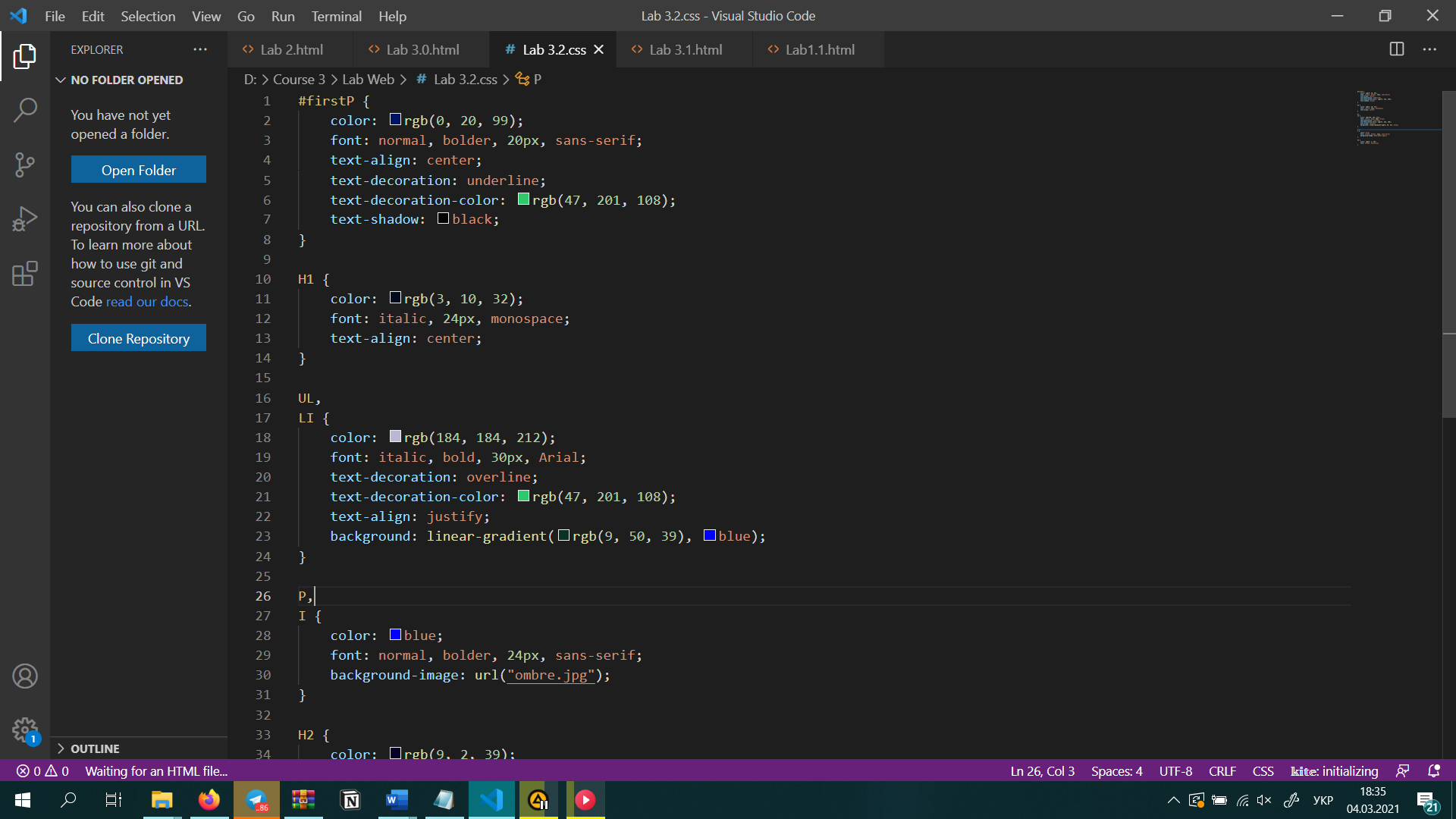


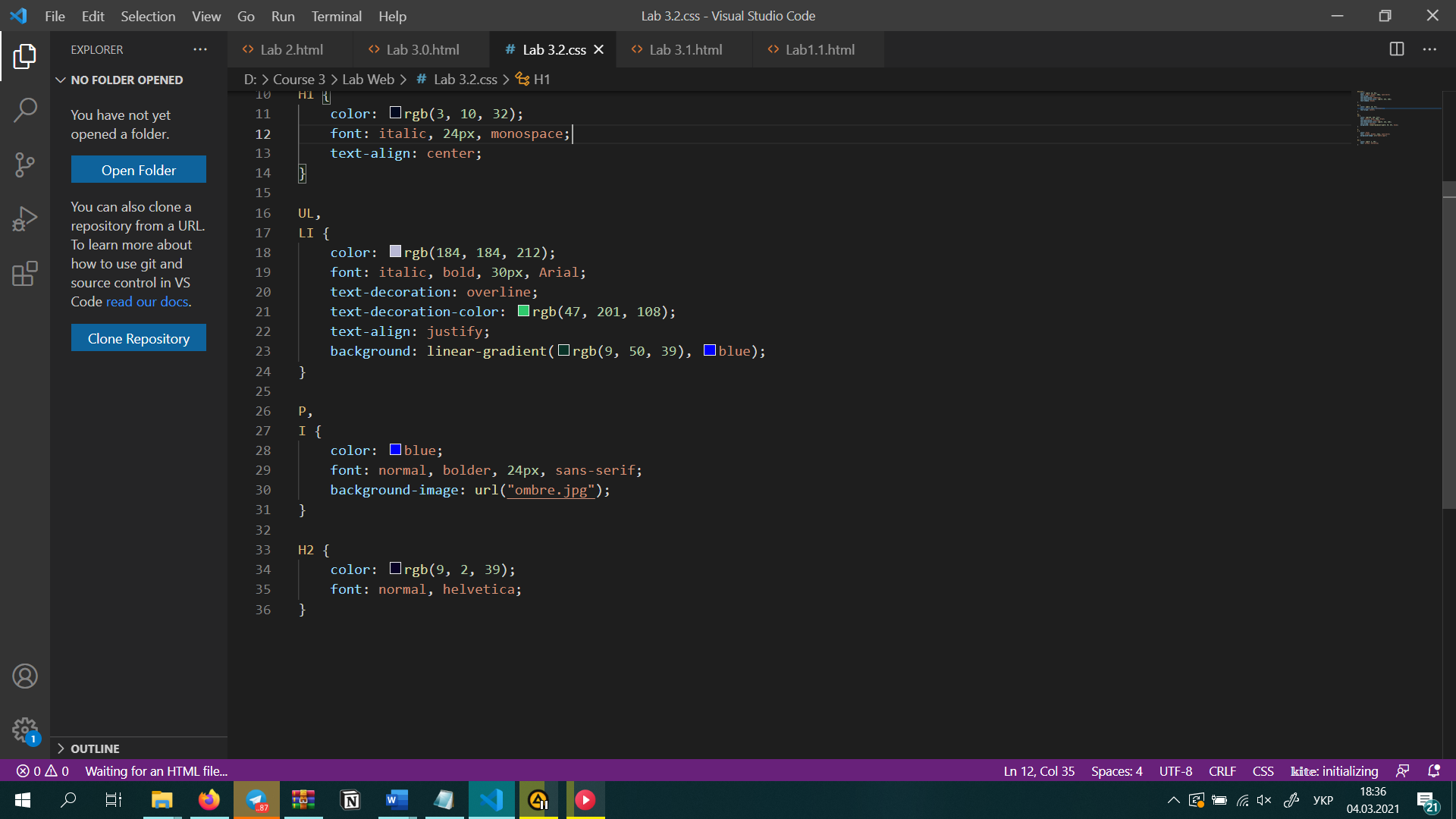
Маємо:

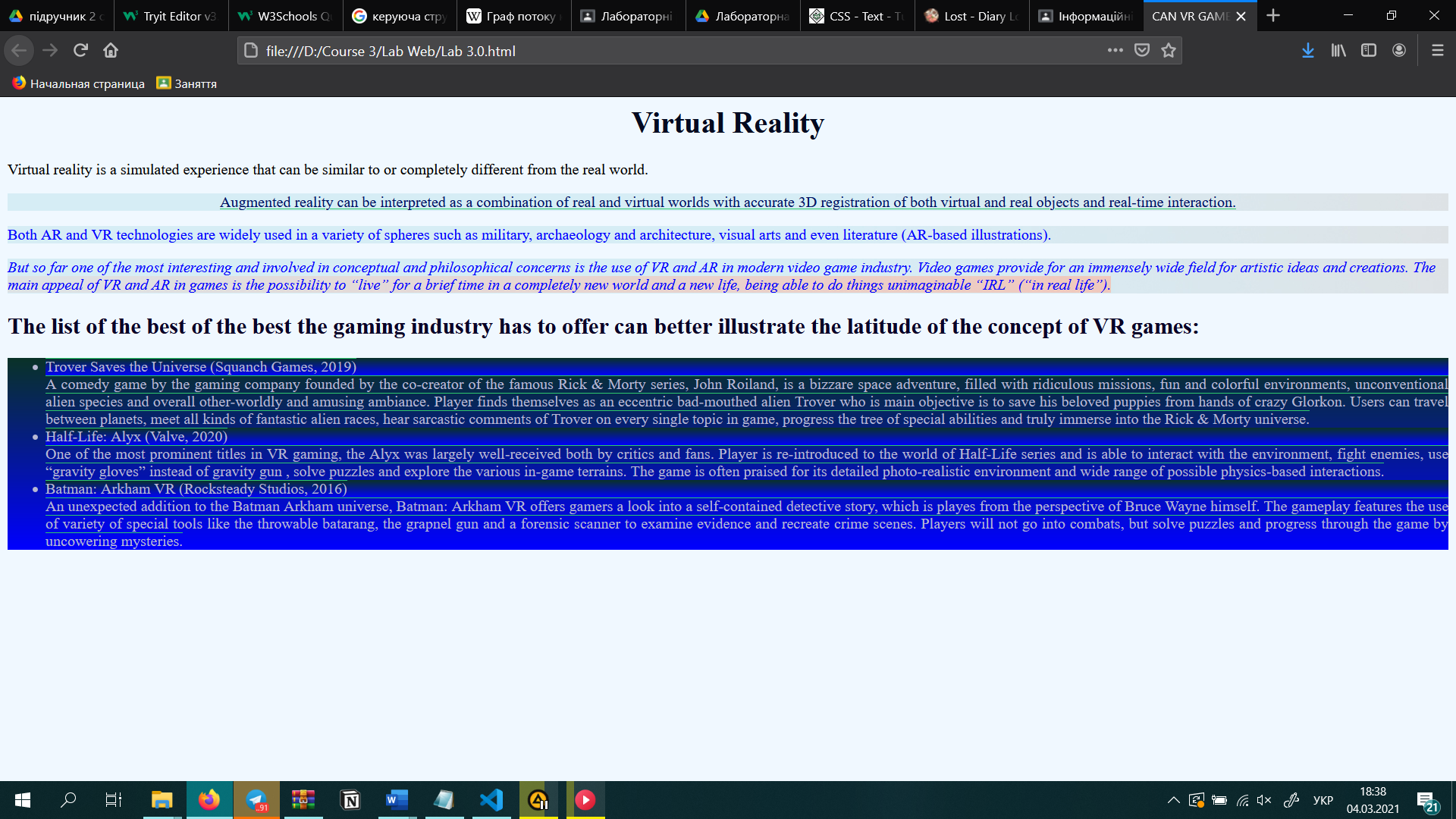
1. Форматування тексту засобами CSS

Веб-документ з текстом та посиланням на файл зі стилем:

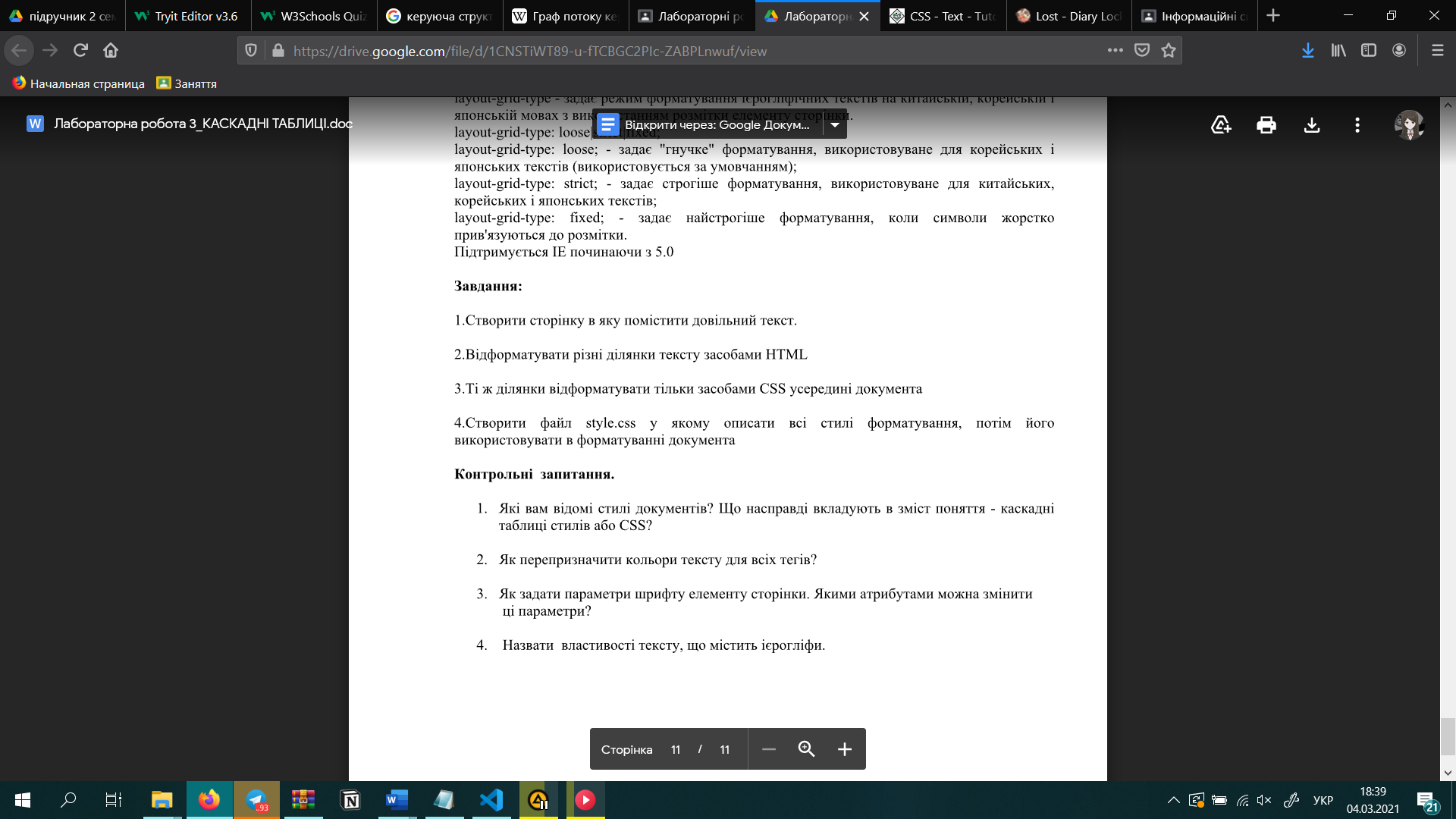
Документ із CSS стилем:





Маємо:

**Посилання на репозиторій лабораторних робіт:** https://github.com/peolin/Lab\_Web

***Контрольні запитання***

1. Стиль – це набір правил оформлення та форматування, який можна застосувати до різних елементів сторінки. Каскадні аркуші стилів, (CSS, Cascading Style Sheets) містять опис формату частини або всього тексту. Основна ідея CSS в тому, щоб відокремити дизайн документа від його вмісту. CSS відповідає за оформлення і зовнішній вигляд, а XML/HTML-за зміст і логічну структуру документа.
2. Колір тексту тегів може бути змінений за допомогою включення стилю CSS з атрибутом color, значенням якого є код потрібного кольору.
3. Шрифт елементу сторінки задається сукупним атрибутом font, що визначає стиль, тип, розмір, висоту та вид шрифту - style, variant, weight, size, height, family.
4. Ієрогліфічний текст у CSS форматується за допомогою атрибутів word-mode – напрямок рядків тексту, text-justify - тип тексту по ширині, text-autospace – додавання додаткового простору між фрагментами тексту, написаними на різних мовах, line-break - правила розриву рядків для тексту на японській мові, word-break – налаштування підтримки перенесення рядків по словах, ime-mode - задає стан IME (Input Method Editor - редактор способу введення), за допомогою якого вводяться ієрогліфічні тексти, layout-grid-mode - задає тип розмітки елементу сторінки, використовуваної для виведення ієрогліфічних текстів, layout-grid-type - задає режим форматування ієрогліфічних текстів на китайській, корейській і японській мовах з використанням розмітки елементу сторінки.