

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

Тема: Створення репозиторію проекту та посадкової (*landing*) сторінки.

Мета: Створення репозиторію проекту. Проведення початкового аналізу предметної області згідно варіанту. Розробити цільову сторінку (*landing page*) проекту згідно варіанту.

ХІД РОБОТИ

На початковому етапі проекту часто буває так, що вимоги щодо проекту часто розплівчасті та неповні. Якщо тільки ви не працюєте за підходом Waterfall над якимось секретним військовим проектом чи якоюсь критично важливою частиною банківської системи, цілком імовірно, що працювати ви будете за методикою Agile з її циклами розробки (спринтами) в 1-2 (рідше 3-4) тижні.

Такий підхід має як свої переваги, так і недоліки. Але в контексті даної лабораторної роботи це буде означати, що спочатку ви отримаєте лише загальний опис проекту та предметної області, достатній для того, щоби провести початкові дослідження та зробити необхідний мінімум для 1 циклу розробки.

Завдання:

1. Обрати предметну область згідно варіанту або придумати свою.
2. Провести початкове дослідження предметної області (чи існують вже подібні системи, який функціонал може знадобитися, що для його реалізації слід буде зробити, тощо).
3. Обміркувати та придумати основні сутності, які будуть необхідні для реалізації проекту в даній предметній області, основні сценарії використання, та можливі етапи, на яких ці сценарії будуть реалізовані в проекті.
4. Створити репозиторій проекту (платформа на власний вибір).
5. В репозиторії створити окрему директорію з назвою **Project Documentation**. Всередині неї створити декілька документів, що описують ваш проект (пункти 2,3).
6. Розробити просту за дизайном посадкову сторінку (*landing page*).
 - лише 1 html статична сторінка;
 - лише загальна інформація про компанію, сайт і т.п;
 - сторінка повинна містити: хедер, тіло (на 2-3 блоки контенту) та футер.
 - за бажанням можна створити розділ **контакти** та/або **висувне меню**, тощо.
7. Реалізувати цю сторінку та додати її в репозиторій проекту.
8. Додати необхідні бібліотеки та файли конфігурацій для можливості запуску цієї сторінки на міні-сервері на свій вибір для можливості перегляду цієї сторінки в браузері через localhost (для прикладу, можете використати пакет [npm serve](#) чи щось інше на свій смак).