

Лабораторна робота № 1. Початкове проектування. Загальна постановка задачі. Вибір платформи

Мета роботи: отримання практичних навичок по роботі з вимогами Замовника, високорівневе проектування

Постановка задачі

Навчитися виконувати аналіз вимог і вибирати відповідний інструментарій

Порядок виконання роботи

1. Відповідно до номера в списку вибрати свій варіант завдання (див. «Варіанти завдань» далі) для виконання послідовності лабораторних робіт.
За бажанням можна обрати індивідуальну тему або адаптувати свій варіант. В цьому випадку тему необхідно обов'язково узгодити з викладачем.
2. Відповідно до обраної теми написати 3-4 користувальницьких історії¹ (user story).
Уточнити з викладачем достатність і коректність.
3. На підставі отриманих користувальницьких історій розробити ієрархічну структуру робіт (ICP або WBS, від англійського Work Breakdown Structure), не менше 3-х рівнів.
WBS має бути створена в розрізі елементів сайту, можна сказати аналог мапи сайту: 1-й рівень - основні розділи сайту (пункти головного меню), 2-й рівень - підрозділи і так далі. Розробити IDEF0 діаграму для одного з WBS рівнів.
4. З огляду на отриману деталізацію і виходячи з власних уподобань визначитися з платформою розробки. Для цього визначити самостійно критерії для оцінки (на свій розсуд), відібрати декілька відповідних платформ і використовуючи встановлені критерії оцінки обґрунтувати остаточний вибір. Платформа (середовище) розробки і функціонування веб-додатку повинна враховувати можливість використання готових статичних html сторінок².
5. Зробити висновки по роботі. оформити звіт

¹ Розповідь_користувача [Электронный ресурс]

https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D1%8C_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%87%D0%B0

² В залежності від обраної теми та шляху вирішення завдання пункт може бути не обов'язковим

Варіанти завдань

1. Сайт бібліотеки
2. Сайт ветеринарної клініки
3. Сайт аптеки
4. Сайт автостанції
5. Сайт тур оператора
6. Сайт з надання сервісів. Майданчик, що об'єднує організації, що надають послуги / сервіси, і користувачів
7. Сайт для продажу квітів
8. Сайт для оренди авто
9. Сайт для продажу офісної техніки
10. Сайт для продажу мобільних телефонів
11. Сайт для продажу сантехніки
12. Сайт для продажу інструментів
13. Сайт для продажу дитячих іграшок
14. Сайт для продажу книг
15. Сайт для продажу продуктів
16. Сайт для продажу ювелірних прикрас
17. Сайт для продажу косметики та парфумерії
18. Сайт для продажу взуття і одягу
19. Сайт для продажу побутової техніки
20. Сайт для продажу меблів
21. Сайт для продажу посуду
22. Сайт для продажу годинників
23. Сайт для продажу туристичного спорядження
24. Сайт для продажу музичних інструментів
25. Сайт для продажу квитків