

Завдання 1

Проаналізуйте відкриті джерела та складіть список пристроїв для оптимального тестування.

Враховуйте всі параметри, згадані в лекції. Кількість пристроїв – максимум 7

Якщо ви зробили це завдання на уроці - оновіть після розбору на уроці

Модель	Операційн а система	Розмір екрану	Тип пристрою	Причина вибору/Особливість
iPhone XR	iOS	6.1 дюйма	Смартфон	Популярний iPhone середнього класу, використовується для перевірки підтримки старішого апаратного забезпечення.
iPhone 14 Pro Max	iOS	6.7 дюйма	Смартфон	Актуальна топова модель iPhone, забезпечує тестування найновіших функцій iOS.
Pixel 7	Android	6.3 дюйма	Смартфон	Смартфон від Google з "чистим" Android, підходить для тестування стандартних функцій ОС.
Samsung Galaxy S20 Ultra	Android	6.9 дюйма	Смартфон	Флагман з великим екраном і високою продуктивністю, дозволяє перевірити додаткові функції Samsung.
iPad Air	iOS	10.9 дюйма	Планшет	Планшет із більшим екраном для перевірки оптимізації UI/UX на пристроях такого типу.
Surface Pro 7	Windows	12.3 дюйма	Гібридний	Гібридний пристрій, який працює як ноутбук і планшет. Перевірка кросплатформенності додатків.
Galaxy Z Fold 5	Android	7.6 дюйма (розгорнутий)	Складаний смартфон	Інноваційний пристрій, дозволяє перевірити адаптивність дизайну для режимів "смартфон" і "планшет".

Завдання 2

Тестування додатків

Дослідіть додаток «AllTrails» для планування туристичних подорожей:

- Напишіть checklist для тестування з особливостей розглянутих функцій мобільного тестування (мінімум 10 перевірок).
- Напишіть 5 тестових випадків для тестування Smoke.

Checklist для тестування додатку AllTrails

1	Перевірка реєстрації та входу в акаунт	Перевірити коректність функціонування форм реєстрації та входу.
2	Перевірка навігації по додатку	Перевірити, чи зручно користуватися інтерфейсами для пошуку маршрутів.
3	Перевірка функціональності фільтрування маршрутів	Перевірити різні фільтри для пошуку маршрутів за складністю, довжиною та типом.
4	Перевірка відображення маршруту на карті	Перевірити, чи маршрути коректно відображаються на карті.
5	Перевірка офлайн-режиму	Перевірити можливість доступу до маршрутів в офлайн-режимі.
6	Перевірка можливості додавання маршруту в обране	Перевірити функціональність додавання маршрутів до списку обраних.
7	Перевірка функції підключення до GPS	Перевірити точність визначення місцезнаходження.
8	Перевірка доступу до рекомендацій інших користувачів	Перевірити відображення рейтингів і відгуків інших користувачів.
9	Перевірка сповіщень про нові маршрути	Перевірити отримання сповіщень про нові маршрути та акції.
10	Перевірка швидкості завантаження даних	Перевірити швидкість завантаження інформації про маршрути на різних з'єднаннях.

Тестові випадки для Smoke-тестування		
1	Вхід в акаунт	Перевірити можливість успішного входу в додаток із правильними даними.
2	Пошук маршруту за назвою	Перевірити коректність пошуку маршруту за назвою.
3	Фільтрування маршрутів за типом	Перевірити фільтри для сортування маршрутів за типом (пішохідний, вело тощо).
4	Відображення карти з маршрутом	Перевірити, чи карта правильно відображає маршрут після вибору.
5	Офлайн доступ до даних	Перевірити, чи є можливість доступу до маршрутів в офлайн-режимі.