



# TEST ASSIGNMENT HARD

## Інклюзивна карта



### Актуальність

Післявоєнне відновлення міст – це можливість не просто відбудувати втрачене, а зробити простір зручним і доступним для всіх. Проте значна частина інфраструктури досі залишається недосяжною для багатьох людей. Щодня вони стикаються з численними перешкодами, які обмежують їхню мобільність і участь у суспільному житті. Важливо, щоб оновлені міста були не лише сучасними, а й справді інклюзивними – такими, де кожен може почуватися вільно та комфортно.

### Завдання

Потрібно розробити сервіс для пошуку доступних місць за різними критеріями, такими як наявність пандусів, тактильних елементів, адаптованих туалетів тощо. Система має передбачати можливість оцінювання локацій, залишення відгуків, фільтрації за категоріями та побудови маршрутів з урахуванням доступності.

#### Основні вимоги:

- Фільтрувати місця за категоріями, такими як зручність для людей із вадами зору або можливість пересування на візку, на основі різних факторів: наявності пандусів, тактильних елементів, зручних входів, адаптованих туалетів тощо.
- Побудова оптимального маршруту враховуючи фільтри інклюзивності.
- Додавати відгуки – можливість оцінювати місця та залишати коментарі.
- Звичайні користувачі можуть вносити пропозиції щодо змінення характеристик рівнів доступності.
- Можливість додавати користувачів зі спеціальними можливостями.
- Користувачі зі спеціальними можливостями мають доступ до редагування характеристик рівнів доступності.
- Автоматично визначати рівень на основі характеристик доступності кафе, бібліотек, кінотеатрів, громадського транспорту та інших локацій.

#### Додаткові вимоги:

- Фільтрувати громадський транспорт за рівнем інклюзивності.
- Додавати відгуки – можливість оцінювати місця та залишати коментарі.
- Реалізувати показ послуг для та людей з обмеженими можливостями, наприклад кінотеатри, де показують фільми з субтитрами тощо.
- Зручність використання для людей з спеціальними можливостями.
- Реалізувати функціонал з можливістю користуватись додатком для людей з вадами зору.

#### Додаткові вимоги:

- Розміщений проект на хостингу.
- Адаптивний дизайн.
- Доступний на GitHub з історією комітів з файлом README у ньому.
- README з детально розписаною документацією функціонального рішення.
- Зручний та зрозумілий дизайн.
- Відео презентація продукту з поясненням перспективи подальшого просування.
- Відео з представленням інтерфейсу програми.

Проекти та їх репозиторії надсилати на пошту : [best.hackathon9@gmail.com](mailto:best.hackathon9@gmail.com)

З темою: [HARD][Тестове завдання] Назва\_Команди

Всередині листа має бути посилання на GitHub та відео представлення функціоналу.