

УМНЫЙ ГОРОД ДЛЯ МОЕЙ БАБУШКИ

АНО “РОБОЦЕНТР “ПОЛИГОН” г. Москва

Синопальников Олег, Капля Лиза, Трафняк Георгий

ЦЕЛЬ:

СОЗДАТЬ МАКЕТ УЛУЧШЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

ЗАДАЧИ:

- ИССЛЕДОВАТЬ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕДВИГАТЬСЯ ПО ГОРОДУ;
- ИССЛЕДОВАТЬ ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ УЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ И ПОНЯТЬ, ЧТО МОЖНО УЛУЧШИТЬ;
- СОЗДАТЬ МАКЕТ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕГО С ИНВАЛИДНЫМ КРЕСЛОМ;
- ИЗУЧИТЬ РАЗНЫЕ ВИДЫ РЕШЕНИЙ ИНВАЛИДНЫХ КРЕСЕЛ;
- СОЗДАТЬ СВОЙ МАКЕТ ИНВАЛИДНОГО КРЕСЛА.



ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ МАКЕТА



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

- ИССЛЕДОВАЛИ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕДВИГАТЬСЯ ПО ГОРОДУ;
- ИССЛЕДОВАЛИ ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ УЖЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ;
- СОЗДАЛИ МАКЕТ ИНВАЛИДНОГО КРЕСЛА, КОТОРОЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПЕРЕДВИГАЕТСЯ ПО ЗАДАННОМУ ПУТИ, ПРЕОДОЛЕВАЯ ЛЮБОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ, ОСТАВЛЯЯ САМО СИДЕНИЕ КРЕСЛА В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ; ОСНАСТИЛИ КРЕСЛО ТРЕВОЖНОЙ КНОПКОЙ, ОТПРАВЛЯЮЩЕЙ СООБЩЕНИЕ О МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА В ИНВАЛИДНОМ КРЕСЛЕ;
- СОЗДАЛИ МАКЕТ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕГО С ИНВАЛИДНЫМ КРЕСЛОМ (УСТРОЙСТВО, ПЕРЕДАЮЩЕЕ СИГНАЛ СВЕТОФОРУ, УВЕЛИЧИВАЮЩЕГО ВРЕМЯ ПРОХОДА ПО ПЕШЕХОДНОМУ ПЕРЕХОДУ И ДР.);
- ПОКАЗАЛИ, КАК МОЖЕТ ВЫГЛЯДЕТЬ ЭФФЕКТИВНАЯ (УМНАЯ) ГОРОДСКАЯ СРЕДА.