

1 1 1 1 0 1 1 0  
1 1 1 0 1 0 0 0  
1 1 1 1 0 1 0 0  
1 1 1 1 0 0 0 0  
1 1 1 0 1 1 1 0  
1 1 1 0 0 0 1 0  
1 1 1 0 1 1 1 0  
1 1 1 0 1 0 0 1

# ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ

[цифровойпрорыв.рф](http://цифровойпрорыв.рф)

СИМФЕРОПОЛЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И УСЛУГИ



ЦИФРОВОЙ  
ПРОРЫВ

# ПРОБЛЕМА

При обращении за услугой на единый портал государственных услуг (ЕПГУ) гражданин сталкивается с определенными сложностями: трудности в поиске услуги, необходимость тратить время на заполнение портальной формы заявления

# ЗАДАЧА

---

Разработать прототип конструктора для самостоятельной настройки местными учреждениями мобильного приложения-ассистента

Приложение сможет идентифицировать пользователя по биометрическим данным (голос, фото) или по введенному паролю


Приложение сможет работать индивидуально с каждым гражданином, используя данные его цифрового профиля, задаст ему вопросы, резервирует ему дату и время для получения услуги

# ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ

- Нужно определить формы документов, которые требуются для предоставления тех или иных услуг и предусмотреть для них готовые варианты вопросов и ответов приложения-ассистента
- Созданное решение должно дать возможность представителям учреждения самостоятельно создать приложение-ассистент для любой услуги на основании созданных шаблонов.
- Конструктор должен быть простым и понятным для чиновника, не обладающих специальными знаниями в сфере ИТ



# ЧТО МОЖЕТ ПОМОЧЬ РЕШЕНИЮ



Анализ алгоритма предоставления услуг, которые предоставляются регионами на основе федерального законодательства, то есть для них существует единый порядок или регламент предоставления

# СИМФЕРОПОЛЬ

## ЖКХ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА



ЦИФРОВОЙ  
ПРОРЫВ

# ПРОБЛЕМА

Планирование застройки и развитие инфраструктуры жилых районов города зачастую производится без оглядки на демографию жителей. Это приводит к нехватке больниц, магазинов, аптек, детских садов, а также прочих объектов, без которых жизнь в районе перестает быть удобной.

При покупке/аренде жилья на длительный срок человеку приходится просматривать десятки объявлений, которые не дают информации о районе и проживающих там людях. Это приводит к увеличению числа рассматриваемых вариантов и затягиванию поисков подходящего предложения, которое бы соответствовало запросам потребителя.



# ЗАДАЧА

Создать приложение с возможностями:

- визуального отображения различных статистических показателей по району (возраст жителей, пол, ...)
- рекомендации района (для покупки/аренды жилья, строительства новых социальных объектов, ...) по введенным параметрам

# ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ

Получить картографию районов города с разбивкой по:

- возрасту, полу, социальной активности жителей района
- уровню криминогенной обстановки (по статистике вызовов экстренных служб)

# ЧТО МОЖЕТ ПОМОЧЬ РЕШЕНИЮ

- Данные из открытых источников:  
<http://www.gks.ru/>
- Агрегированные данные о социально-демократической структуре граждан по районам

# СИМФЕРОПОЛЬ

## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



ЦИФРОВОЙ  
ПРОРЫВ

# ПРОБЛЕМА

Во многих городах России получение услуг в сфере здравоохранения может требовать большого количества времени, прохождения бюрократических процедур. Контроль за качеством оказания таких услуг требует разработки соответствующего ПО, налаживания бизнес-процессов и системного анализа стандартов обслуживания.

Многие учреждения останавливает от этого отсутствие квалификации в анализе бизнес-процессов и разработке соответствующего программного обеспечения.

# ЗАДАЧА

Предложить прототип сайта / мобильного приложения для контроля высокого уровня оказания услуг в сфере здравоохранения. Это ПО должно:

- хранить историю обращений и ответов
- собирать статистику обращений с функций сортировки по основным параметрам
- составлять рейтинги по скорости, качеству обслуживания различных подразделений медицинского учреждения
- предусмотреть возможность публикации рейтингов ответственности
- иметь максимально интуитивный интерфейс для обратной связи

# ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ

- Ключевой задачей является разработка новых методов, которые поощряли бы ответственность обеих сторон (пользователей услуг и организаций, их предоставляющих)
- Важным критерием являются простота взаимодействия, понятность интерфейсов для всех категорий пользователей
- Необходимо рассмотреть различные варианты верификации сторон

СИМФЕРОПОЛЬ

ОБРАЗОВАНИЕ



ЦИФРОВОЙ  
ПРОРЫВ



# ПРОБЛЕМА

— Гражданам старше 45 лет гораздо сложнее найти получить стандартные услуги государства, чем молодым. Низкий уровень цифровой грамотности значительно ограничивает их возможности.

Долгосрочно это ведет к понижению уровня жизни граждан старшей возрастной группы.

# ЗАДАЧА

— Предложите цифровые решения, которые могут помочь активному освоению современных технологий гражданами старше 45 лет.

Ключевым критерием успешного решения будет являться способность привлечь и долгосрочно удержать внимание граждан старшего возраста, оказать реальное воздействие на ситуацию с цифровой грамотностью.

# ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ

— Решением могут быть:

- Методы стимулирования работодателей (титул «Самый социально-ответственный работодатель», который бы отображался на всех интернет-страницах компании) и учреждений, активно взаимодействующих с гражданами старшей возрастной группы
- Разработка прототипа ПО – открытой платформы, которая бы способствовала поиску работы в качестве учителей / наставников для молодых кадров
- Специализированный сервис для взаимодействия граждан предпенсионного и пенсионного возрастов друг с другом, с потенциальными работодателями, ...

# СИМФЕРОПОЛЬ

## ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА



ЦИФРОВОЙ  
ПРОРЫВ

# ПРОБЛЕМА

- Сложность вхождения в крупные торговые сети местных производителей
- Низкая конкурентоспособность региональных производителей в сфере сбыта из-за отсутствия развитой инфраструктуры
- Повышение степени прозрачности работы экономических агентов в регионе

# ЗАДАЧА



Создать прототип электронной площадки (возможно, геоинформационной системы) с возможностью создания профилей «поставщик», «покупатель»

# ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ

Сервис должен обеспечивать:

- Возможность создания профиля поставщика с геопривязкой на карте региона, указанием производимых товаров (текст, фото, видео)
- Возможность регистрации покупателя и его геолокации на карте
- Обеспечение работы поисковой системы по товарам и адресам

1 1 1 1 0 1 1 0  
1 1 1 0 1 0 0 0  
1 1 1 1 0 1 0 0  
1 1 1 1 0 0 0 0  
1 1 1 0 1 1 1 0  
1 1 1 0 0 0 1 0  
1 1 1 0 1 1 1 0  
1 1 1 0 1 0 0 1

ЦИФРОВОЙ  
ПРОРЫВ

[цифровойпрорыв.рф](http://цифровойпрорыв.рф)



# ЧЕК-ПОИНТЫ

—

За время хакатона участники должны будут дважды отчитаться о ходе работы:

- Суббота 15.00 – Чек-поинт №1
- Воскресенье 11.00 – Чек-поинт №2

# РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

До 16.00 в воскресенье команды должны предоставить модератору

- Презентацию в формате .pptx или .pdf
- Ссылку на репозиторий (вставить в презентацию)
- Видео-демонстрацию работы прототипа (желательно)

# РЕГЛАМЕНТ ПРЕЗЕНТАЦИИ

На презентацию результатов команде выделяется 10 минут:

- 1 минута – подготовка команды (подключение оборудования)
- 5 минут – презентация и демонстрация прототипа
- 3 минуты – вопросы от членов жюри
- 1 минута – выставление оценок жюри

# КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

- 1. Работоспособность прототипа - соответствие технической реализации функциональным требованиям заявленного решения
- 2. Оригинальность идеи - использование нестандартных подходов в решении задачи
- 3. Масштабируемость - потенциал внедрения и развития проекта в условиях цифровой экономики
- 4. Дизайн прототипа - соответствие интерфейса современным требованиям UX/UI-дизайна и удобство использования
- 5. Бизнес-модель - проработанность финансовой устойчивости и потенциал коммерциализации проекта (решения)

1 1 1 1 0 1 1 0  
1 1 1 0 1 0 0 0  
1 1 1 1 0 1 0 0  
1 1 1 1 0 0 0 0  
1 1 1 0 1 1 1 0  
1 1 1 0 0 0 1 0  
1 1 1 0 1 1 1 0  
1 1 1 0 1 0 0 1

# ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ

[цифровойпрорыв.рф](http://цифровойпрорыв.рф)