План работы(24.09.21)

1. сформировать примерные потребности со стороны потенциальных пользователей (custdev);
2. Предметная область, Описание, Архитектура, Инфологическая модель, UML, Сценарий(Графики);
3. Выбрать критерии анализа и атрибуты, по которым мы будем строит графики;
4. Произвести сортировку и выборку данных для анализа в отдельные таблицы;
5. Построение графиков по собранным данным;
6. Составить прототип сайта с имеющимися данными;
7. Подбор некоторых предсказательных моделей на основе имеющихся данных для “цифрового калькулятора”.

План работы(25.09.21)

1. графики
2. сайт
3. модель предсказания
4. фиктивный пользователь
5. презентация
6. преимущества

Общие сведения:

Документ zarpMO(6).pdf (ЗП)

Среднемесячная зарплата работников организация, не относящимся к малому предпринимательству с численностью работников более 15 человек по городским округам и муниципальным районам Удмуртской Республики за январь - июнь 2021 года. В общих чертах наблюдается рост средних в сравнении с предыдущим годом, кроме г. Вотконск.

Документ Величина прожиточного минимума УР в 2001- 2020.pdf

Данные о сумме прожиточного минимума УР на 2020 за 1, 2, 3, 4 кварталы для групп лиц: На душу населения, трудоспособное население, пенсионеры, дети. =

Документ ДЕНЕЖНЫЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.doc

Средние ЗП по отраслям и среднемесячная зарплата работников организация, не относящимся к малому предпринимательству с численностью работников более 15 человек по городским округам и муниципальным районам Удмуртской Республики за январь - июнь 2021 года. Таблицы потребления продовольственных и непродовольственных товаров, а также доходы населения на 2020-2021 годы.

Документ Динамика уровня бедности населения\_20.pdf

Динамика уровня бедности на 2020 год в % от населения.

Документ ДОХОДЫ, РАСХОДЫ И ПОТРЕБЛЕНИЕ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В 2016-2020 ГОДАХ.doc

Документ Уровень жизни\_2кв.2021.pdf  
 Учет доходов/расходов населения во втором квартале 2021 года.

Таблица с названием безработица  
 Количественные данные о безработице в каждом регионе

Таблице об инвалидах

Содержит численную информацию об инвалидах по регионам за 1 квартал за 2021 год.

Таблице о многодетных семьях

Содержит численную информацию о мс за 2020, по кварталам

Диаграммы:

Доля малоимущих от общего числа населения (док. Динамику уровня бедности + таб. Население)

11.9 % бедных на 1493356

Диаграмма, иллюстрирующая долю малообеспеченные семей с детьми до 18 лет в каждом районе Алнашский - 1094 на 2816

Балезинский - 2259 на 4100

Вавожский - 960 на 2013

Тепловая карта:

Должны быть фильтры, позволяющие изобразить количество малообеспеченных семей и многодетных малообеспеченных детей с доп функцией фильтрации детей (те. “Дети до 14”, “Дети до 18” и тп + выбор количества детей)

Отображение неполных семей (фильтры такие же, как и выше)

Отображение семей, нуждающихся в улучшении жилищных условий (красный цвет на карте мб)

Семьи в особо опасном положении (Случаи насилия или Безнадзорные дети - 2 категории)

Прирост/отток населения и поведение безработицы

Сопоставить внебрачную рождаемость и количество неблагополучных семей

Ранжирование инвалидов определенной группы от общего количества по региону (?)

Семьи с несовершеннолетними родителями по регионам (?)