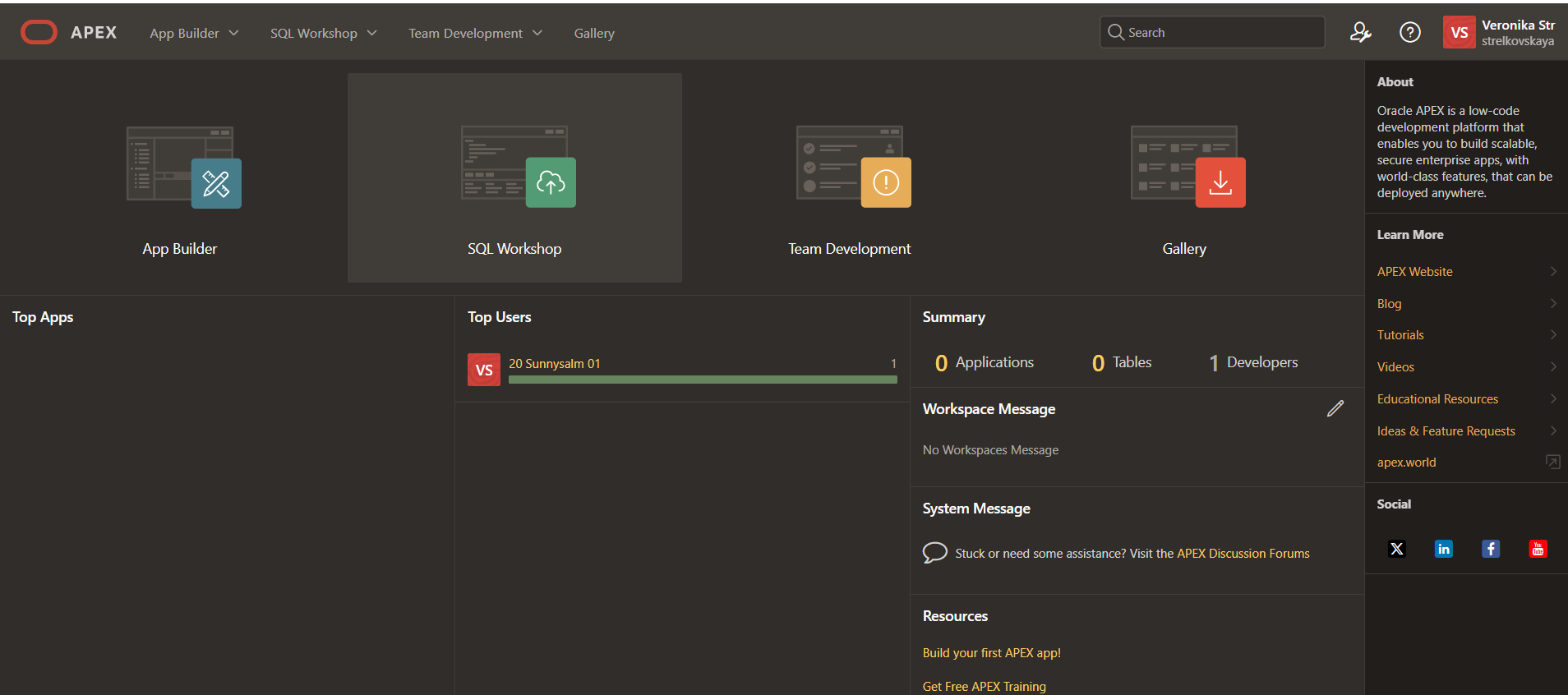
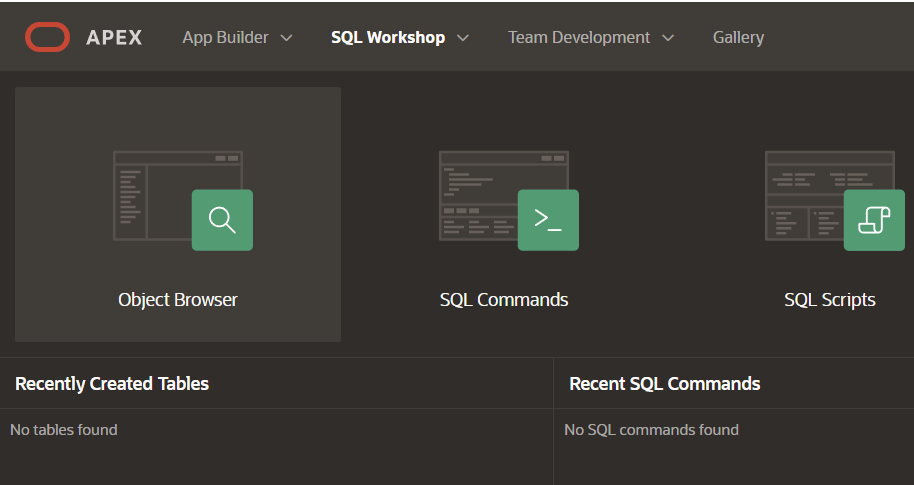
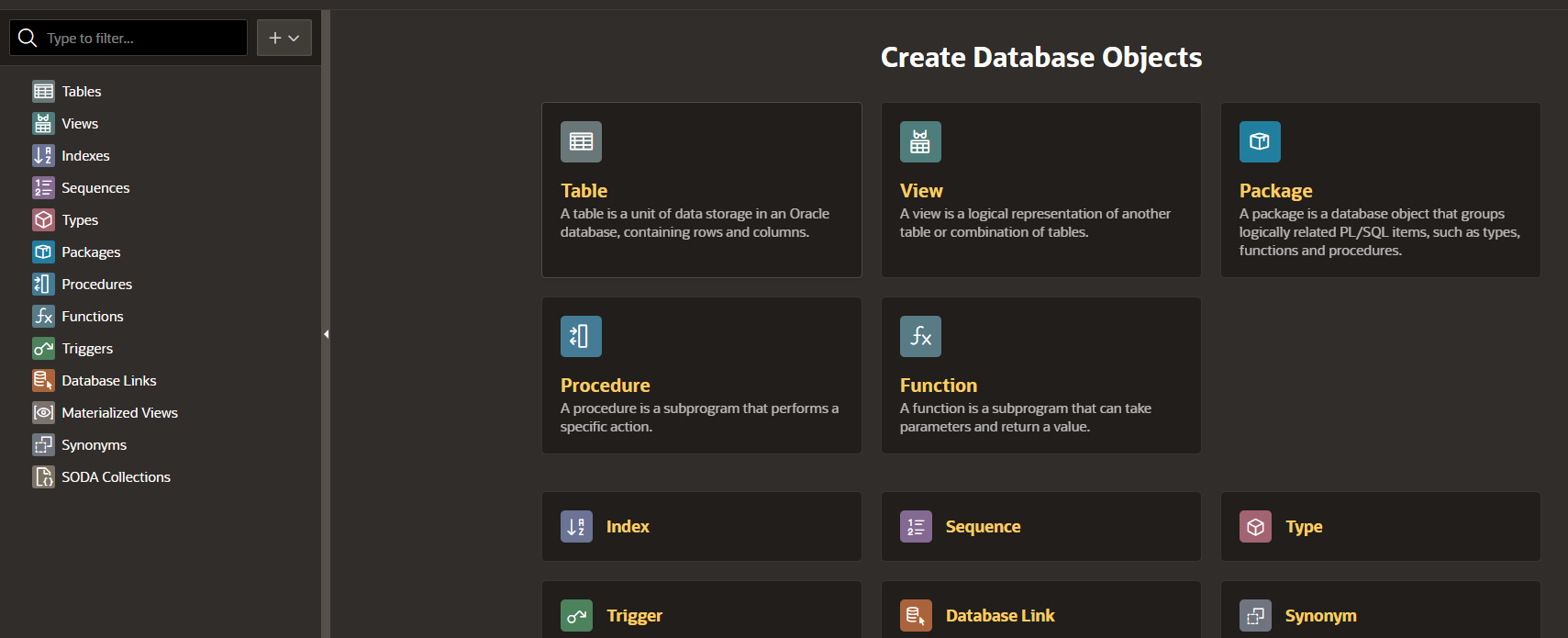
Выбираем SQL Workshop

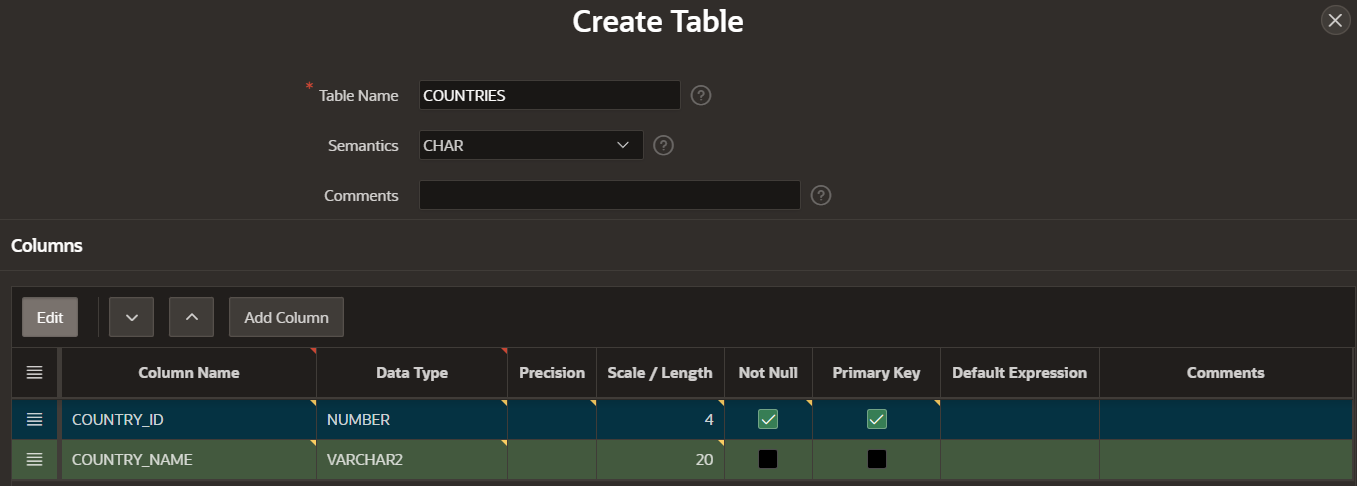




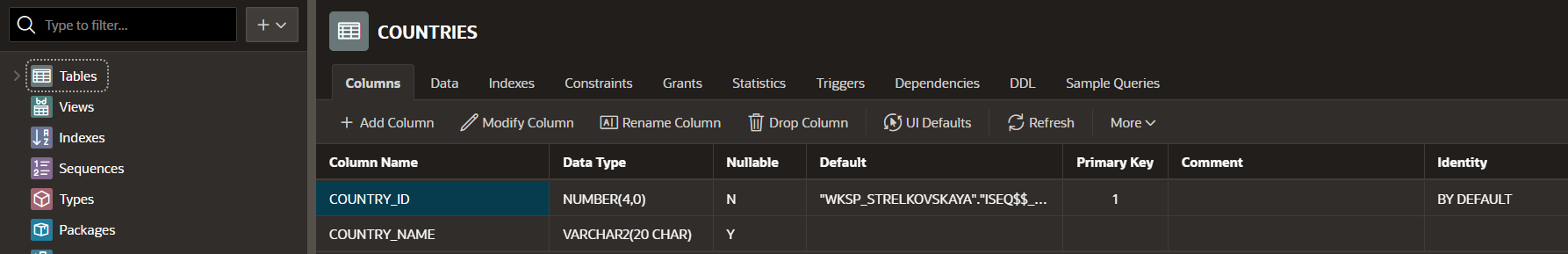
Выбираем Таблицы



Вводим необходимые данные

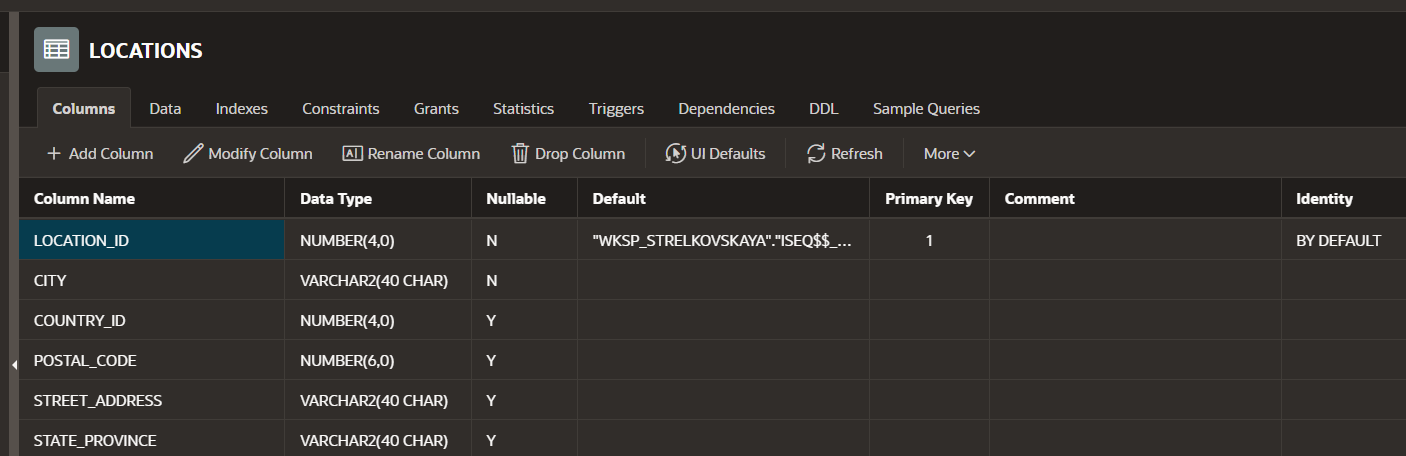


Отображение созданной таблицы.

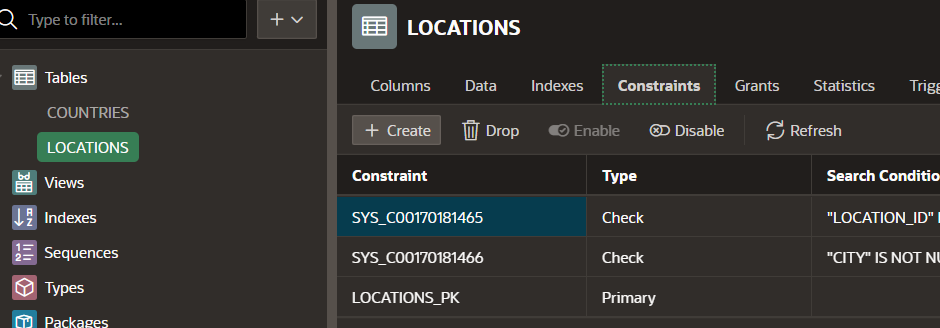


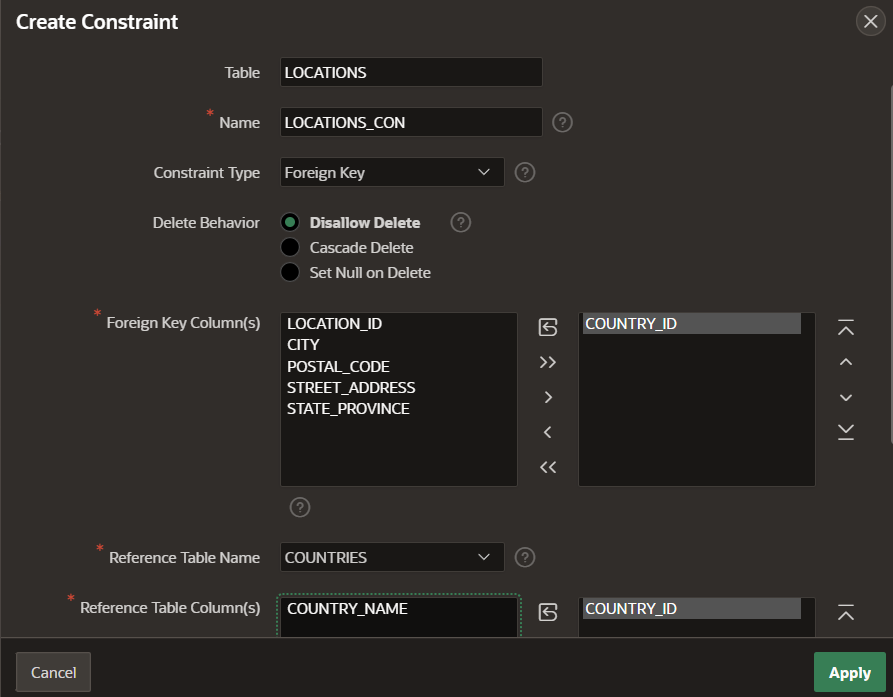
Есть функции добавления, изменения и т.д. колонок в данной вкладке.

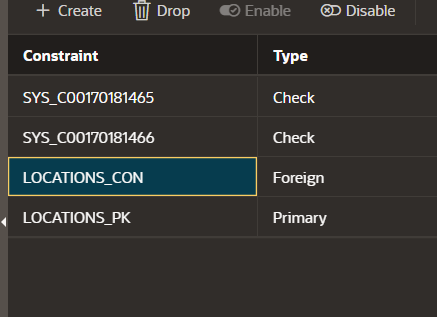
Создание второй таблицы



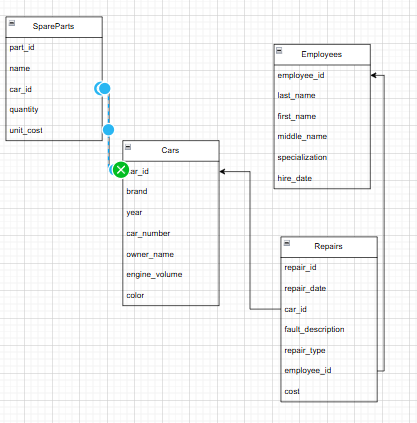
Создание внешнего ключа





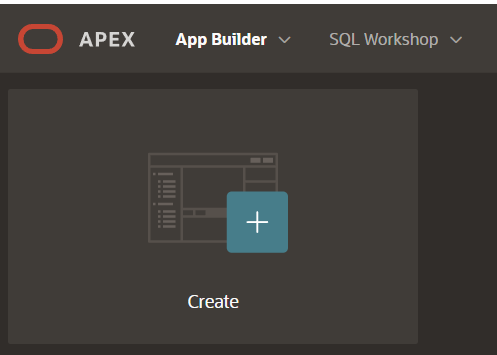


Выполнение задания по вариантам: про авто. Код создания и заполнения)

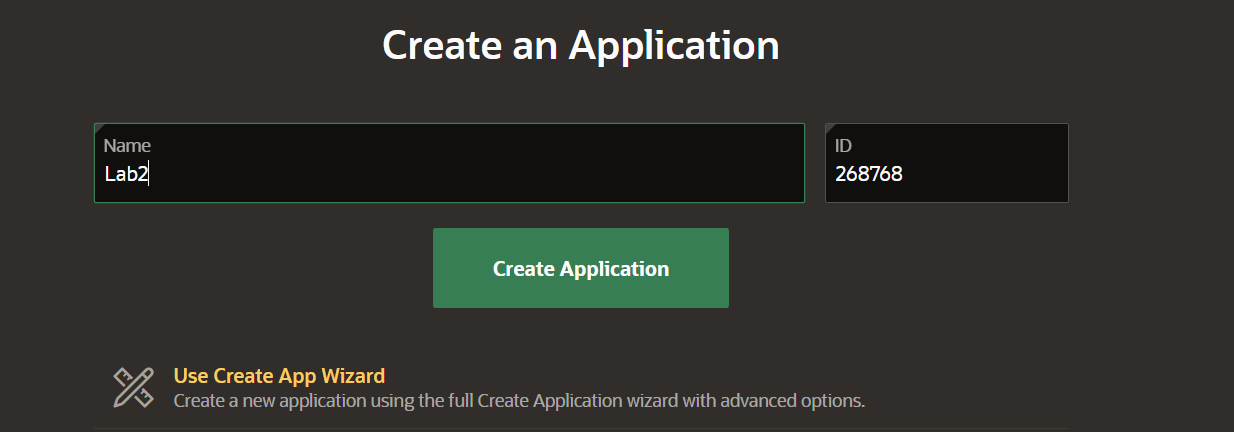


|  |
| --- |
| CREATE TABLE Cars (  car\_id NUMBER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,  brand VARCHAR2(50), --марка  year NUMBER, --год выпуска  car\_number VARCHAR2(20), --номер машины  owner\_name VARCHAR2(100), --фио владельца  engine\_volume NUMBER, --объём двигателя  color VARCHAR2(30) --цвет  );  CREATE TABLE Employees (  employee\_id NUMBER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,  last\_name VARCHAR2(50), --ф  first\_name VARCHAR2(50), --и  middle\_name VARCHAR2(50), --о  specialization VARCHAR2(50), --специализация  hire\_date DATE --дата найма  );  --Ремонт  CREATE TABLE Repairs (  repair\_id NUMBER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,  repair\_date DATE, --дата  car\_id NUMBER, --машина  fault\_description VARCHAR2(200), --описание неисправности  repair\_type VARCHAR2(100), --вид ремонта  employee\_id NUMBER, --работник  cost NUMBER, --стоимость  FOREIGN KEY (car\_id) REFERENCES Cars(car\_id),  FOREIGN KEY (employee\_id) REFERENCES Employees(employee\_id)  );  --Деталь  CREATE TABLE SpareParts (  part\_id NUMBER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY PRIMARY KEY,  name VARCHAR2(100), --название  car\_id NUMBER, --марка  quantity NUMBER, --кол-во на складе  unit\_cost NUMBER, --цена за шт.  FOREIGN KEY (car\_id) REFERENCES Cars(id)  );  --Заполнение  INSERT INTO Cars (brand, year, car\_number, owner\_name, engine\_volume, color)  VALUES ('Toyota', 2020, 'A123BC', 'Иванов Иван Иванович', 2.0, 'Красный');  INSERT INTO Employees (last\_name, first\_name, middle\_name, specialization, hire\_date)  VALUES ('Петров', 'Сергей', 'Александрович', 'Механик', TO\_DATE('2022-01-15', 'YYYY-MM-DD'));  INSERT INTO Repairs (repair\_date, car\_id, fault\_description, repair\_type, employee\_id, cost)  VALUES (TO\_DATE('2023-03-01', 'YYYY-MM-DD'), 1, 'Неисправность двигателя', 'Капитальный ремонт', 1, 15000);  INSERT INTO SpareParts (part\_id, name, car\_id, quantity, unit\_cost)  VALUES (1, 'Фильтр масла', 1, 10, 500); |

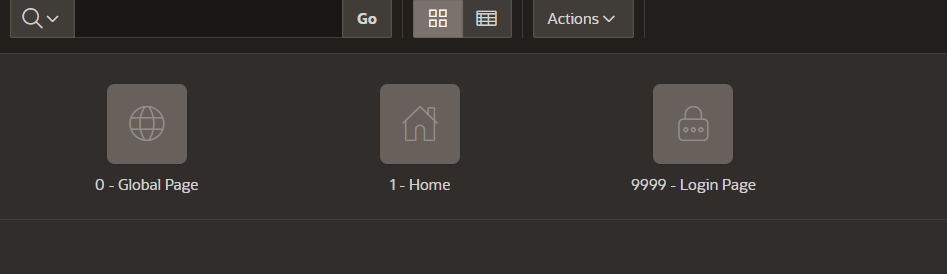
LAB 2



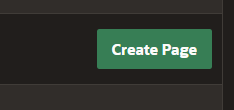
Мастер создания

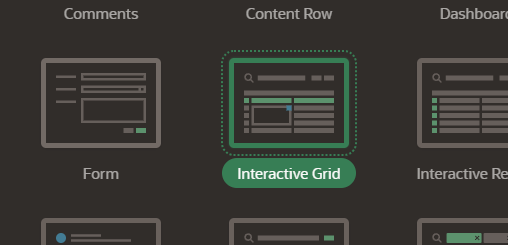


Автоматически создаются 3 страницы: домашняя, для логина, глобальная

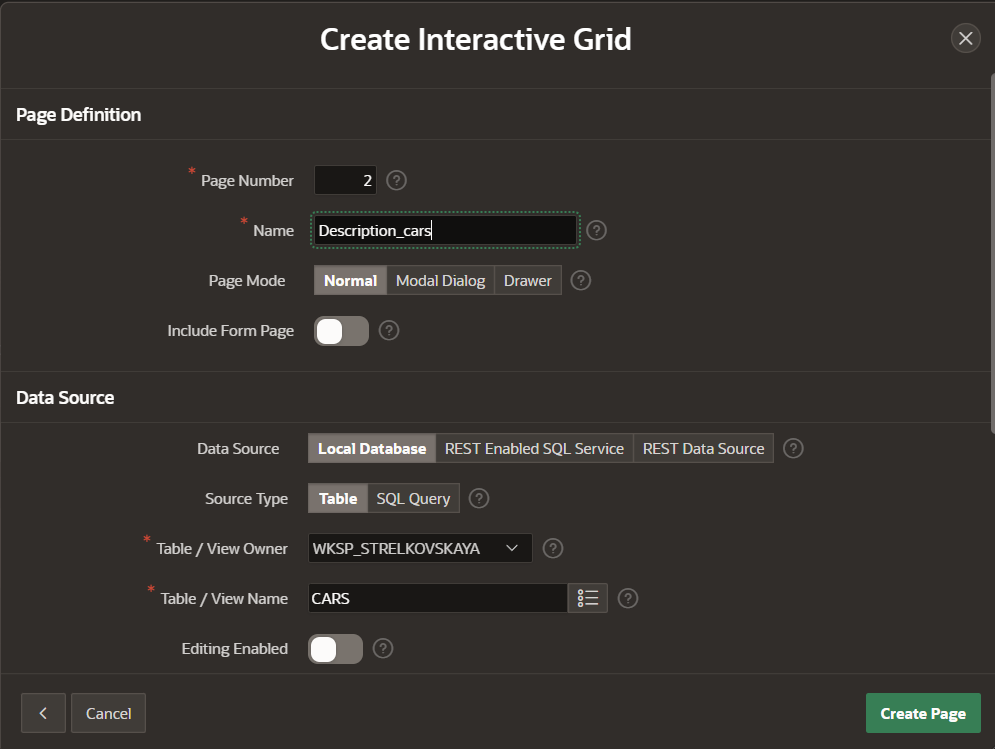


Создание новой страницы

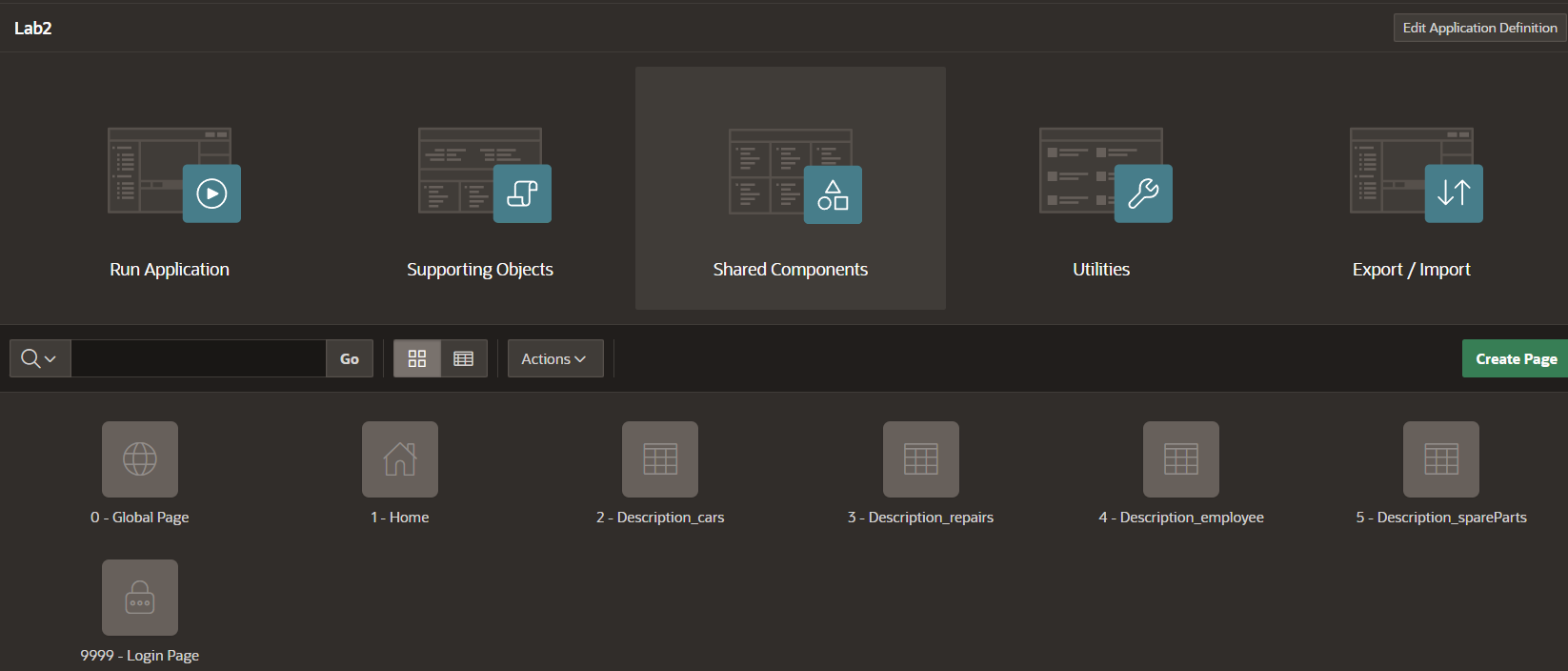


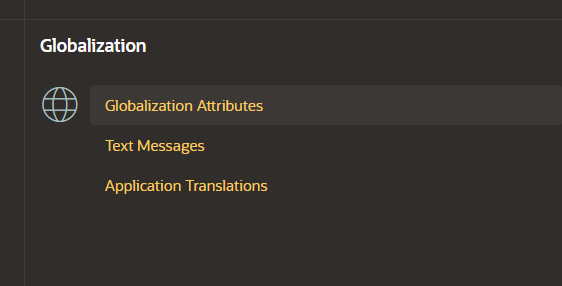
выбор нужного макета 

Заполнение данных: названия страницы и указываем таблицу, которая опишется

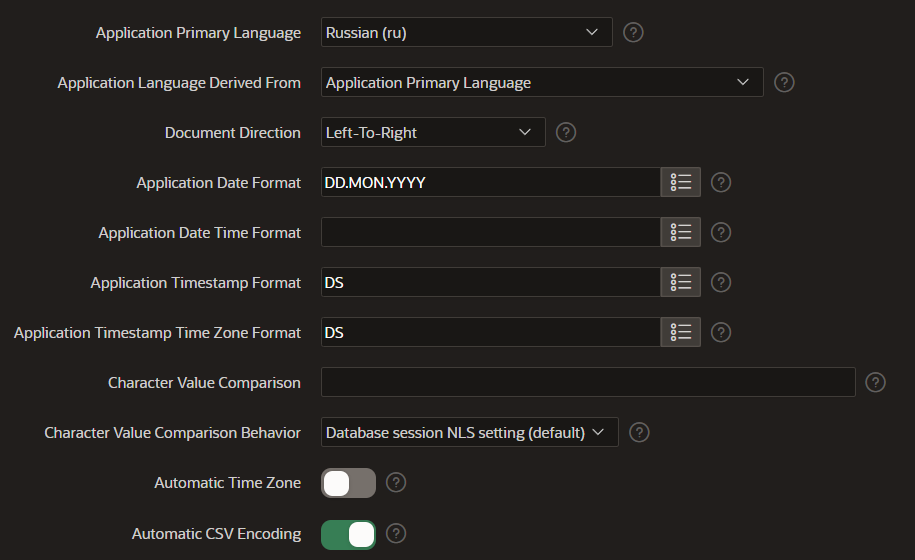


Так для всех таблиц и заходим в Shared Components

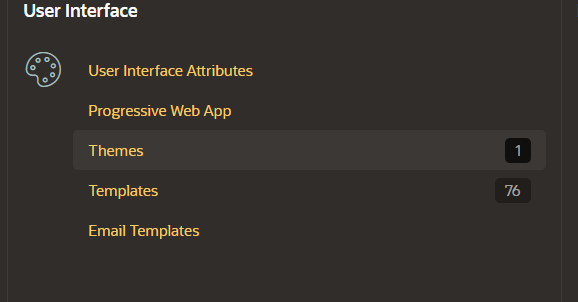




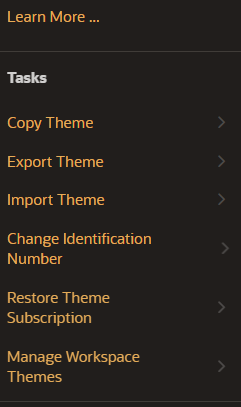
Указываем необходимые настройки

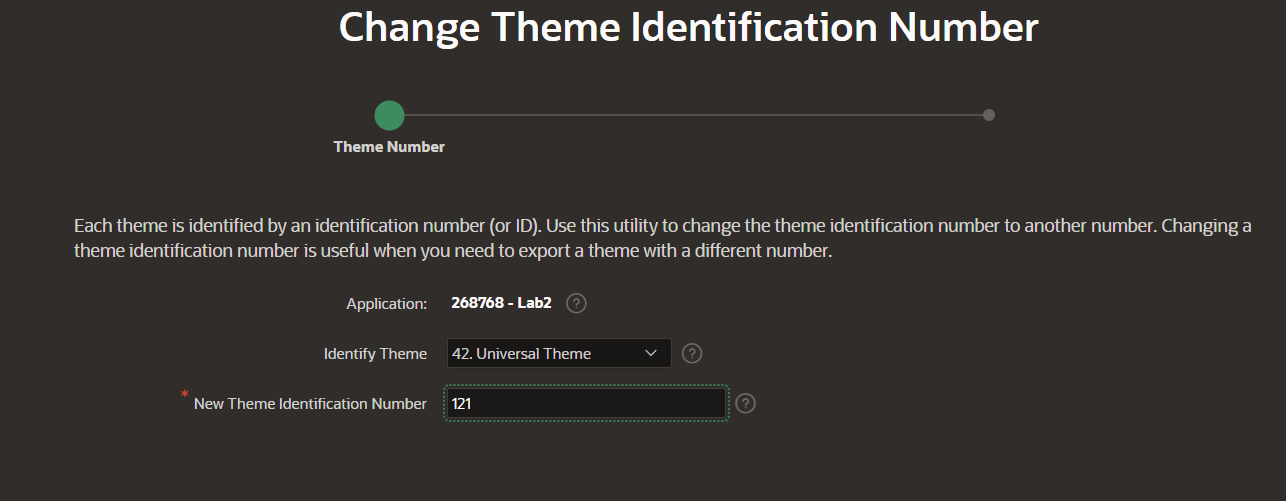


Переходим в темы

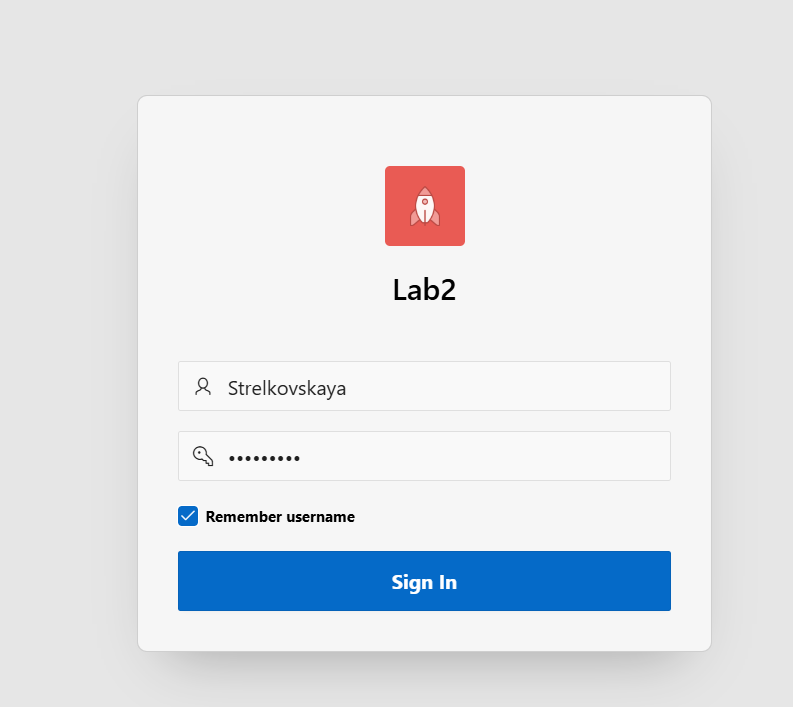


Выбираем Change Identification number

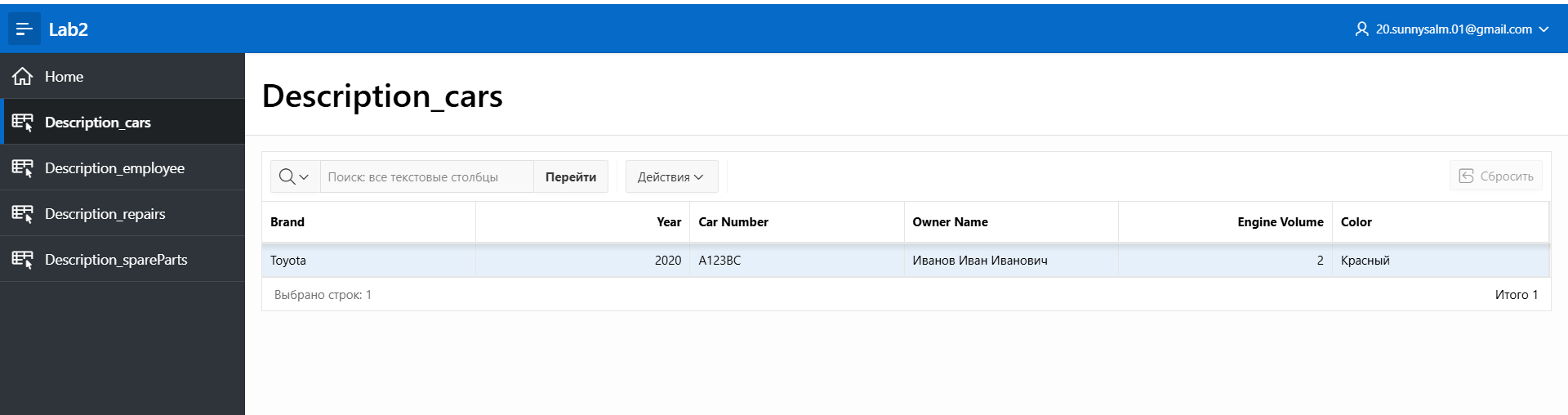




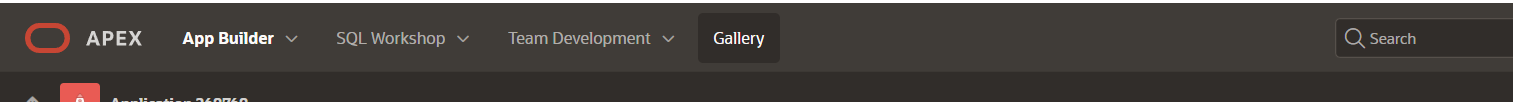
Переходим к просмотру. Там надо почту указать)



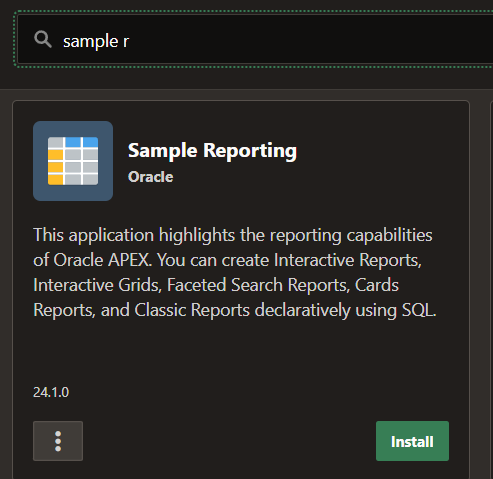
Пример страницы. Они однотипные



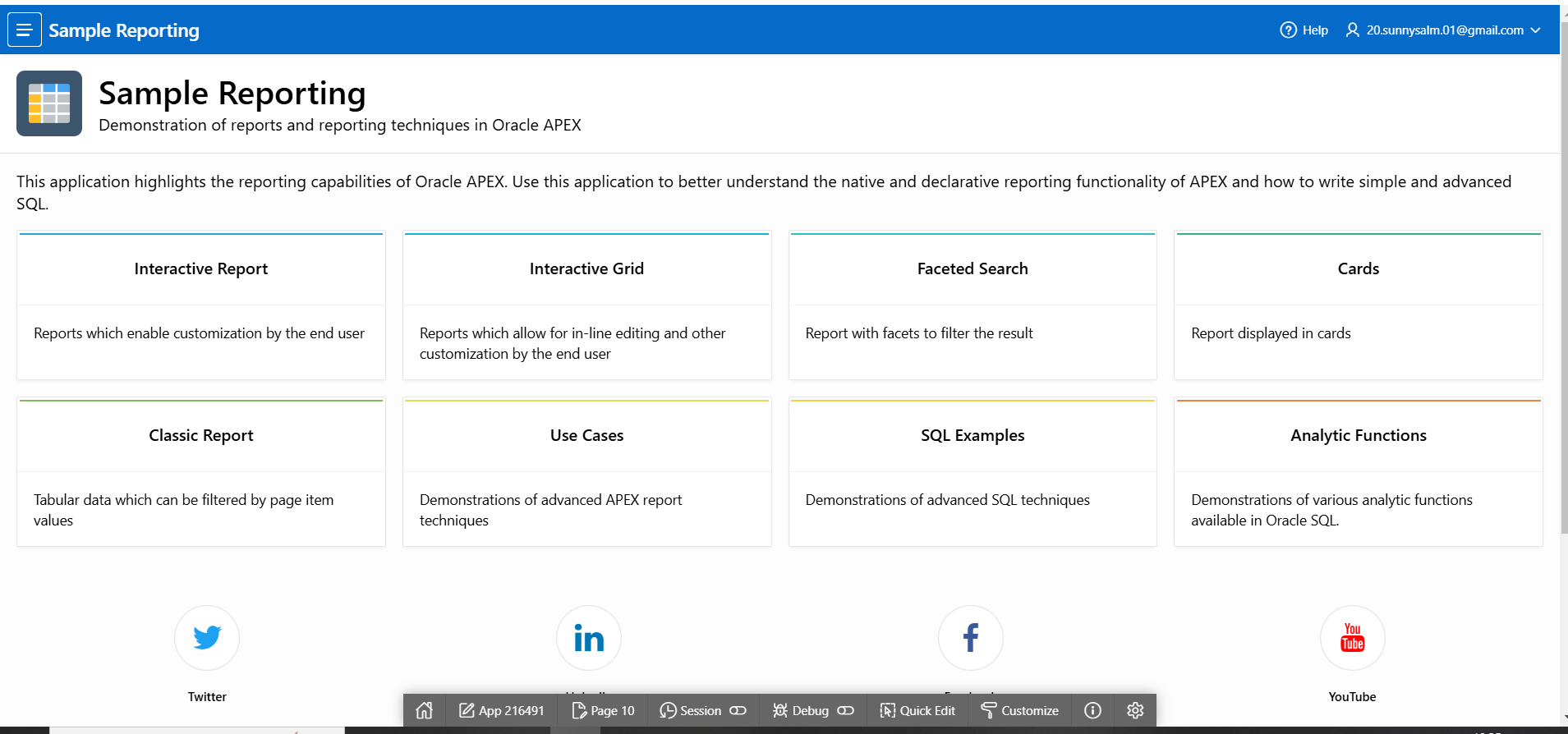
Заходим в Gallery



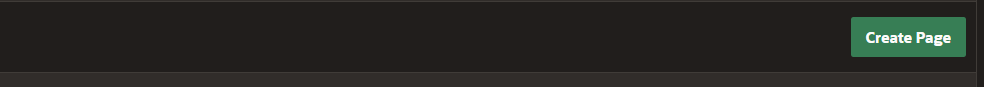
Устанавливаем



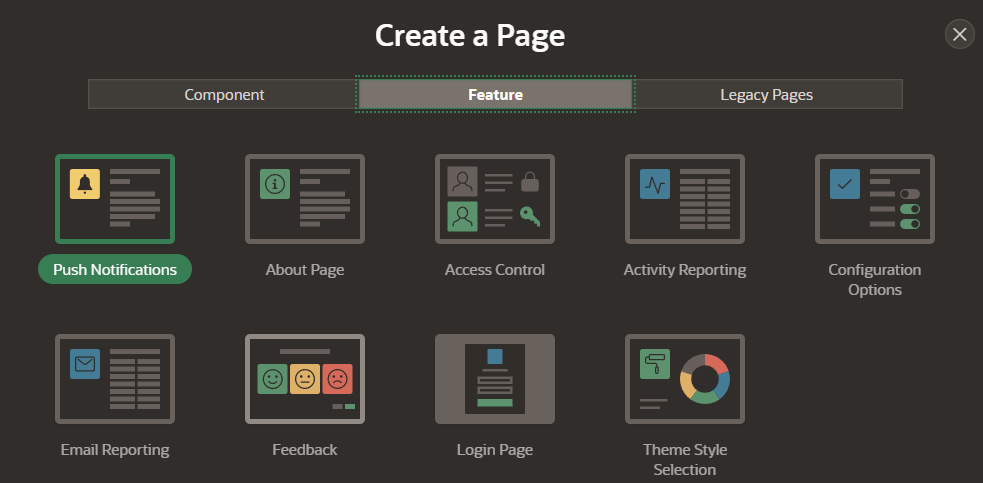
Данные также можно просмотреть



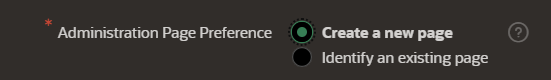
Надо добавить страницу Feedback. Выбираем Create Page



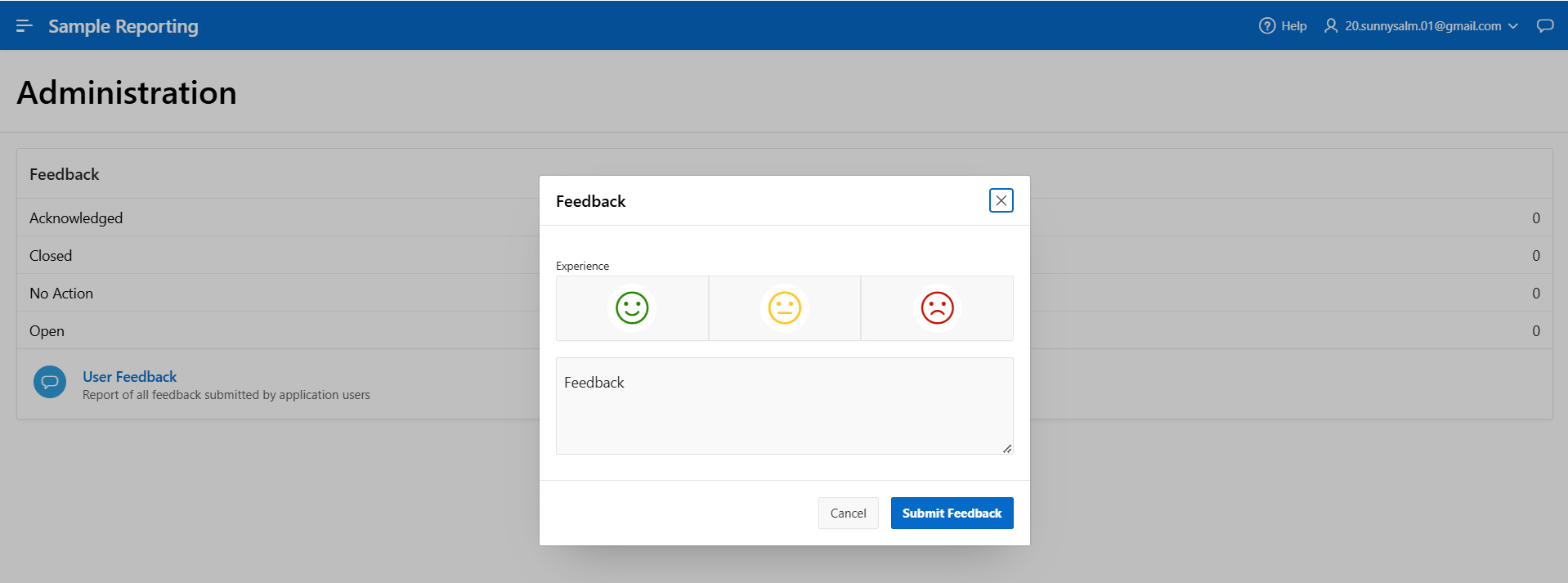
Переходим на нужную вкладку и выбираем Feedback



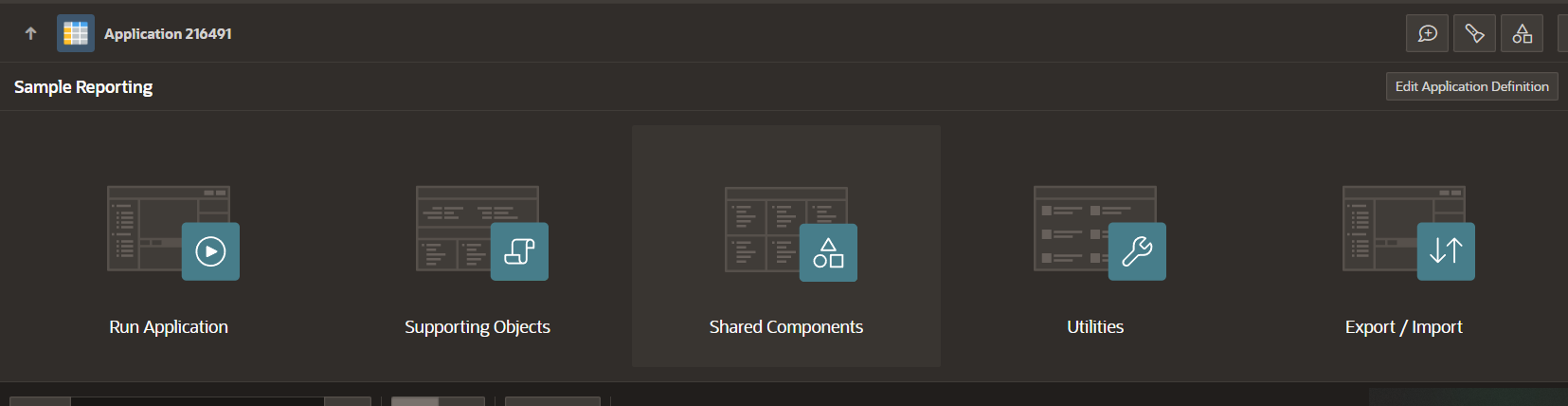
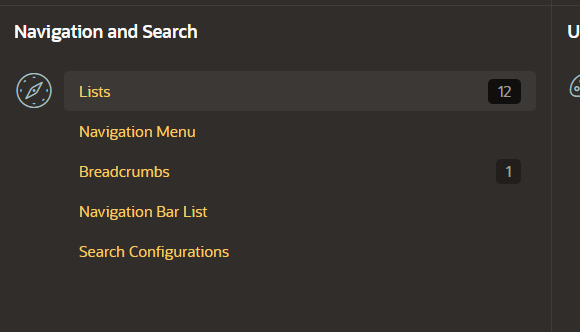
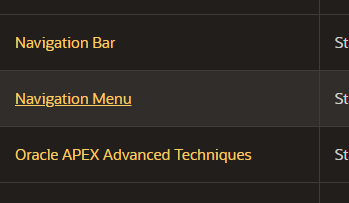
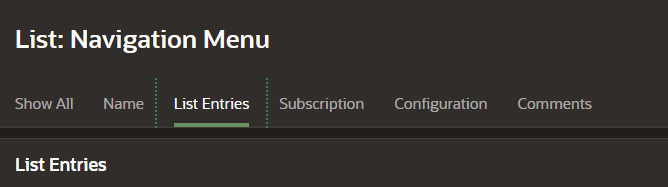
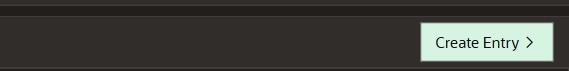
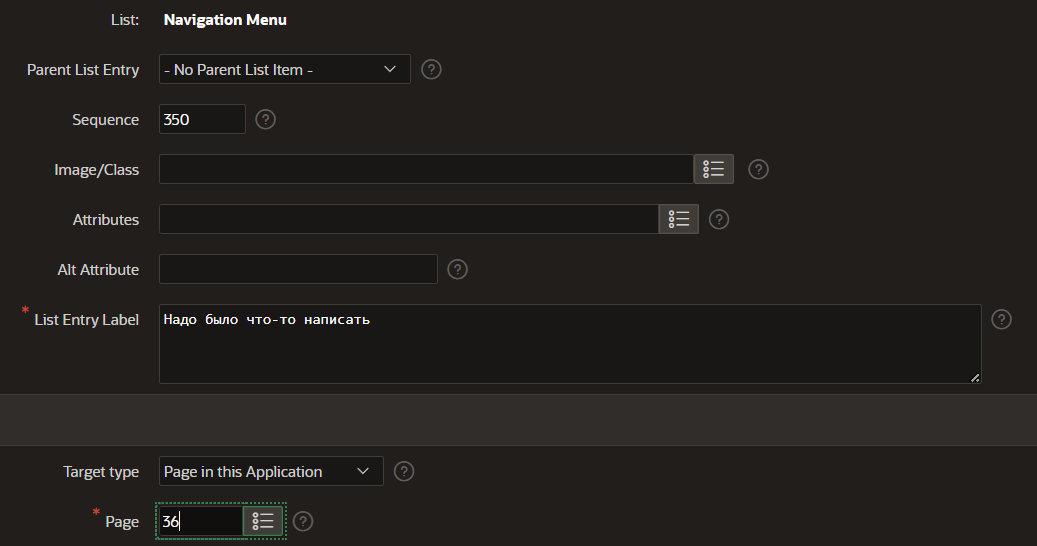
Изменяем настройки



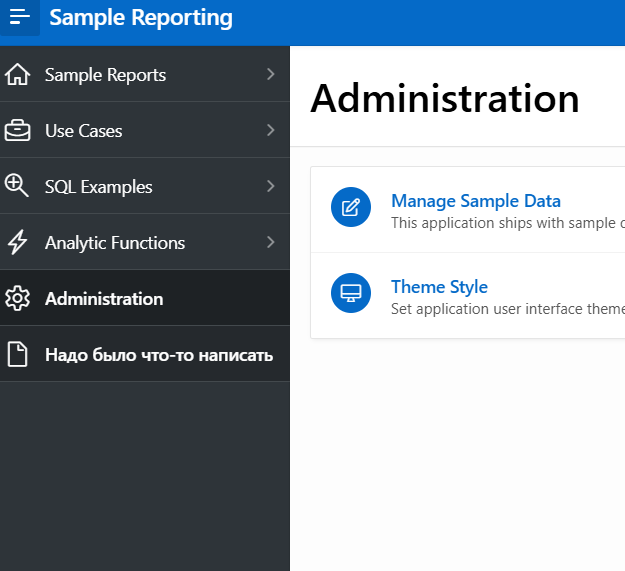
Запустив, вверху экрана есть иконка «комментарий», которая открывает форму Feedback’а



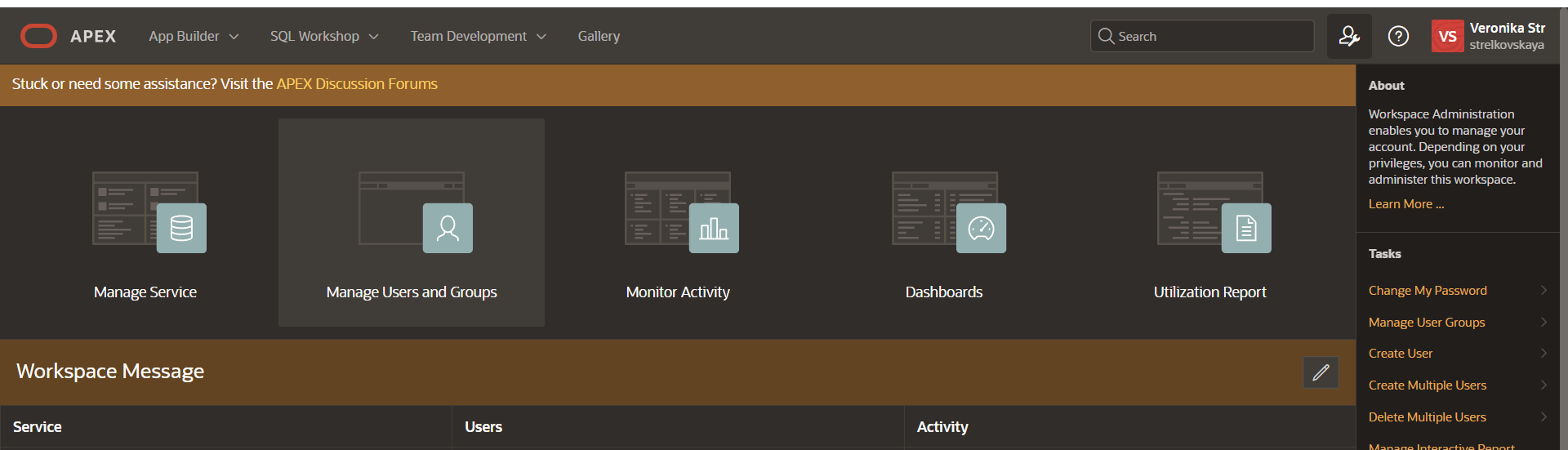
Надо добавить страницу в меню

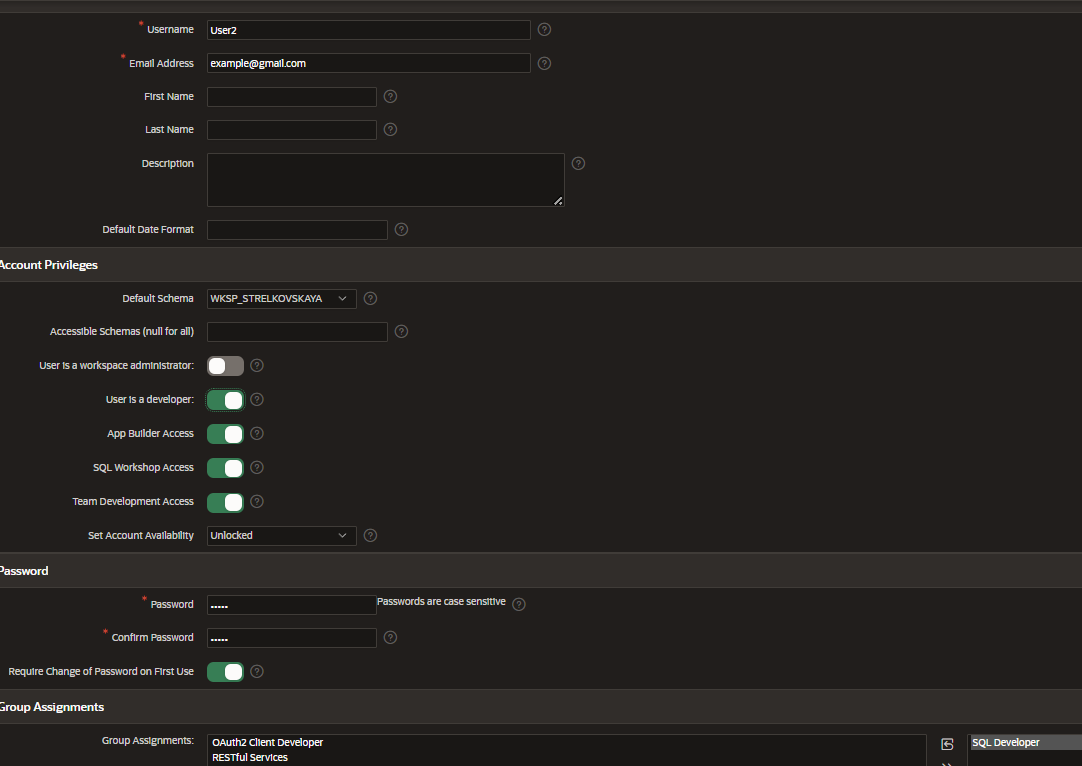
После окончания добавления, можно перейти на старницу и убедиться в результате



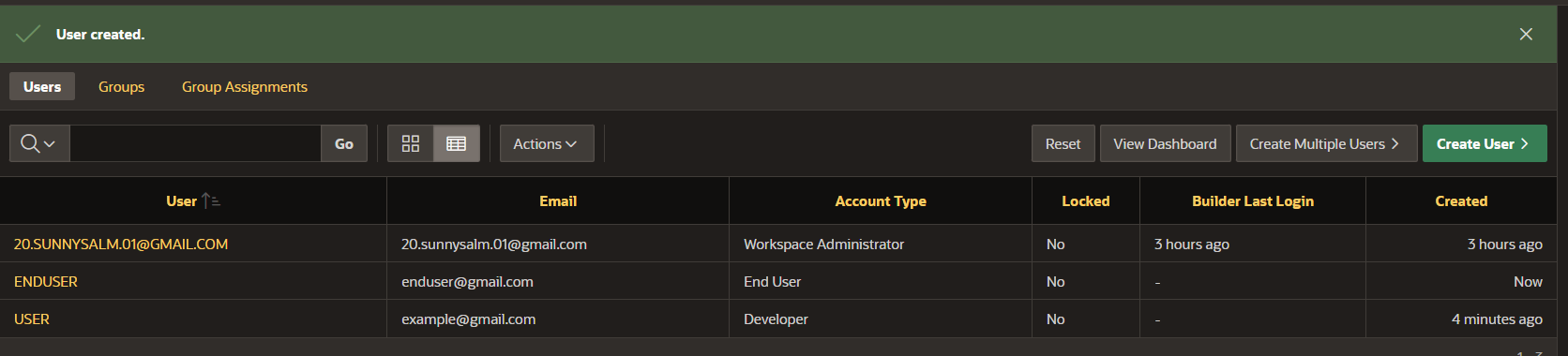
Надо создать пользователя. Переходим на иконку user



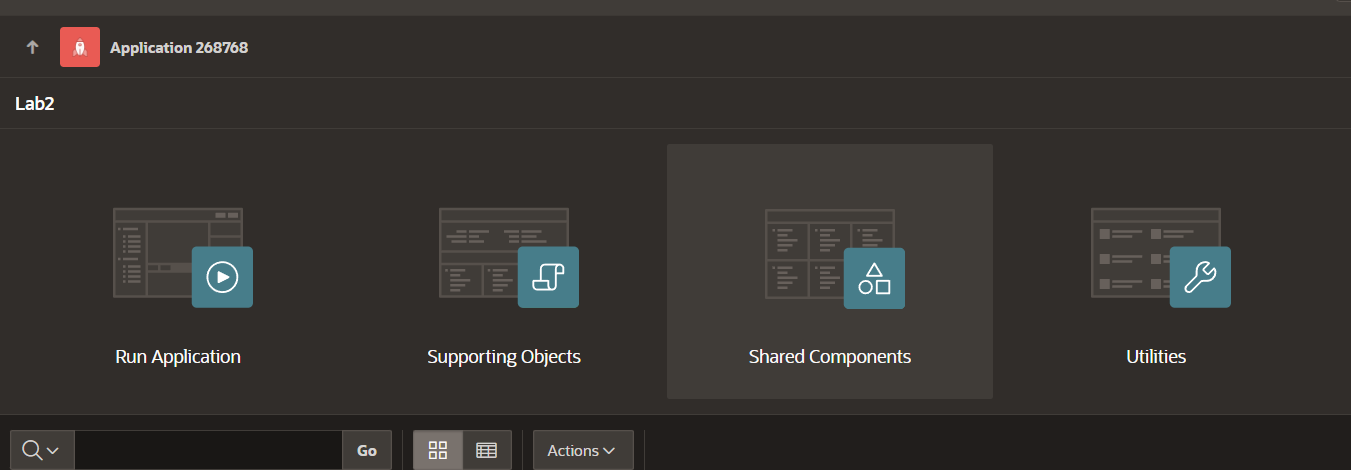
Указываем данные для создания, а также необходимую роль и группу

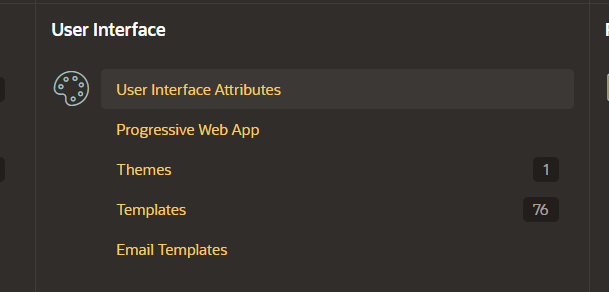


Надо было создать 2 пользователя с разными ролями. Созданные пользователи отображается на экране

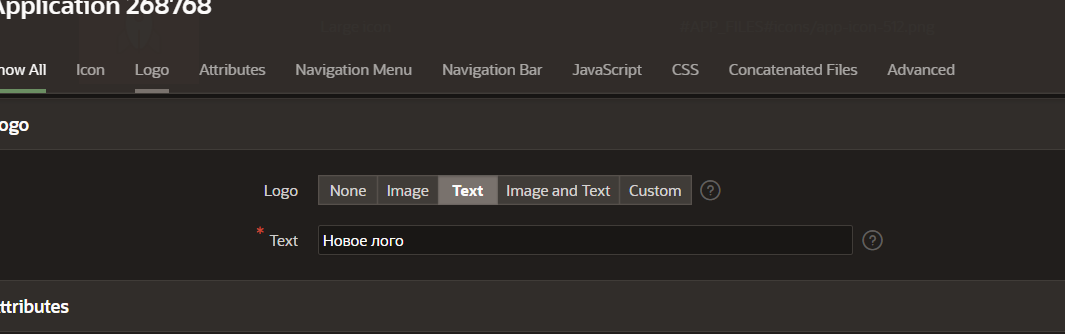


Далее надо изменить лого и фавикон



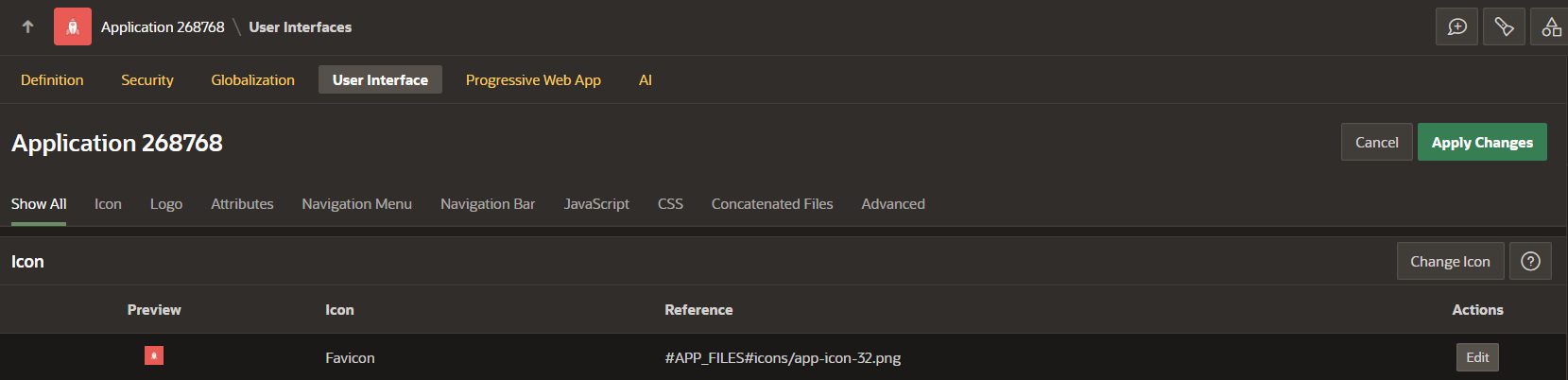


Задача лого



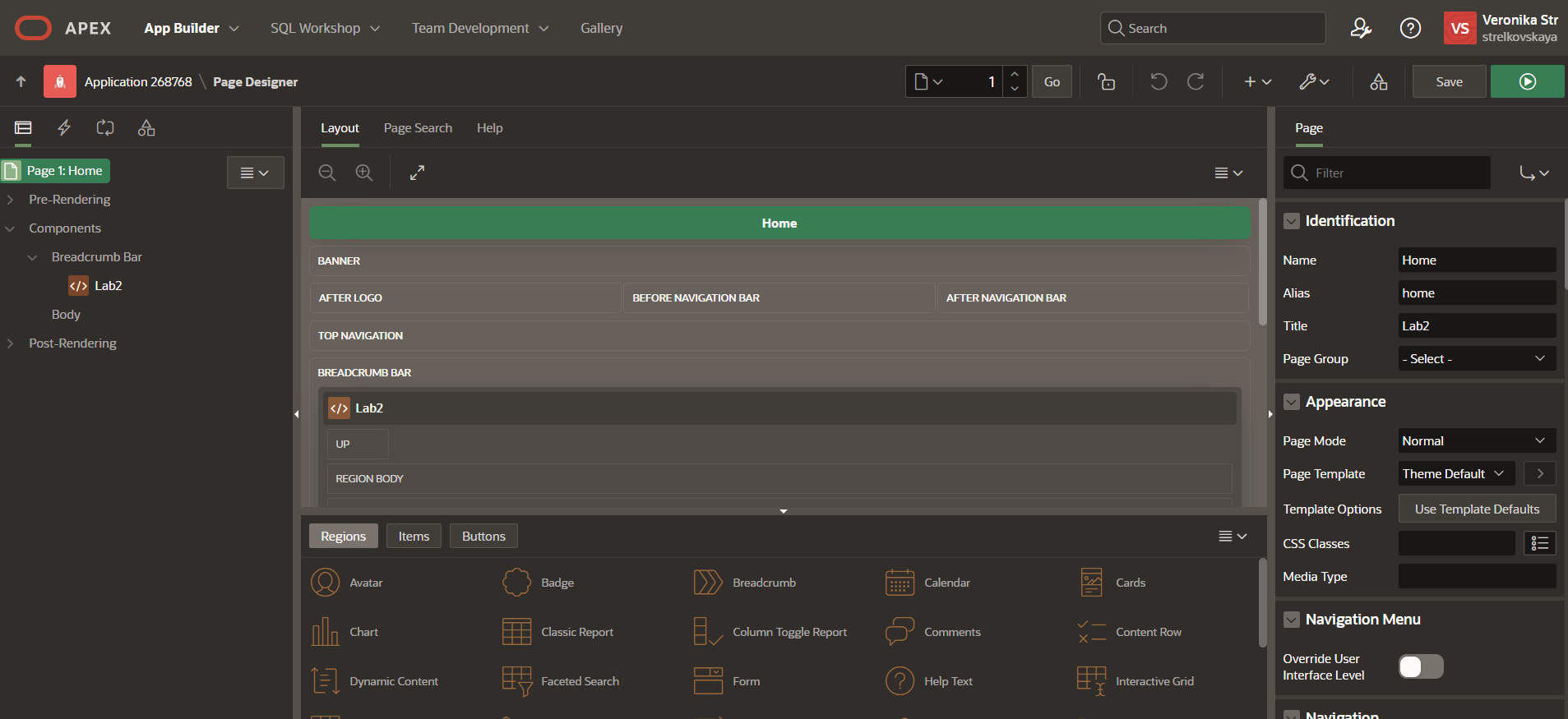


Поле с флавиконом

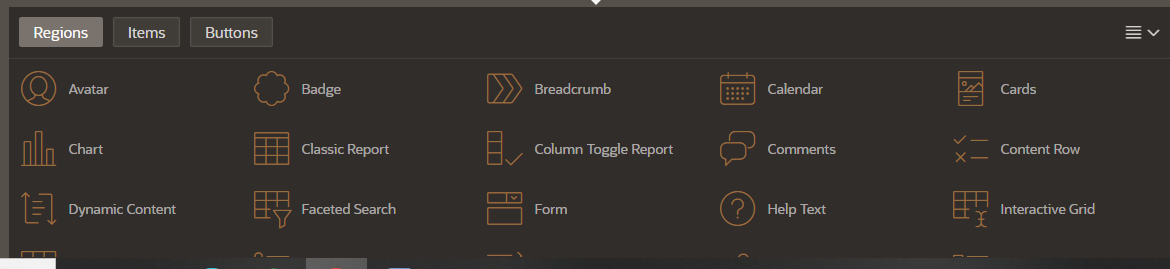


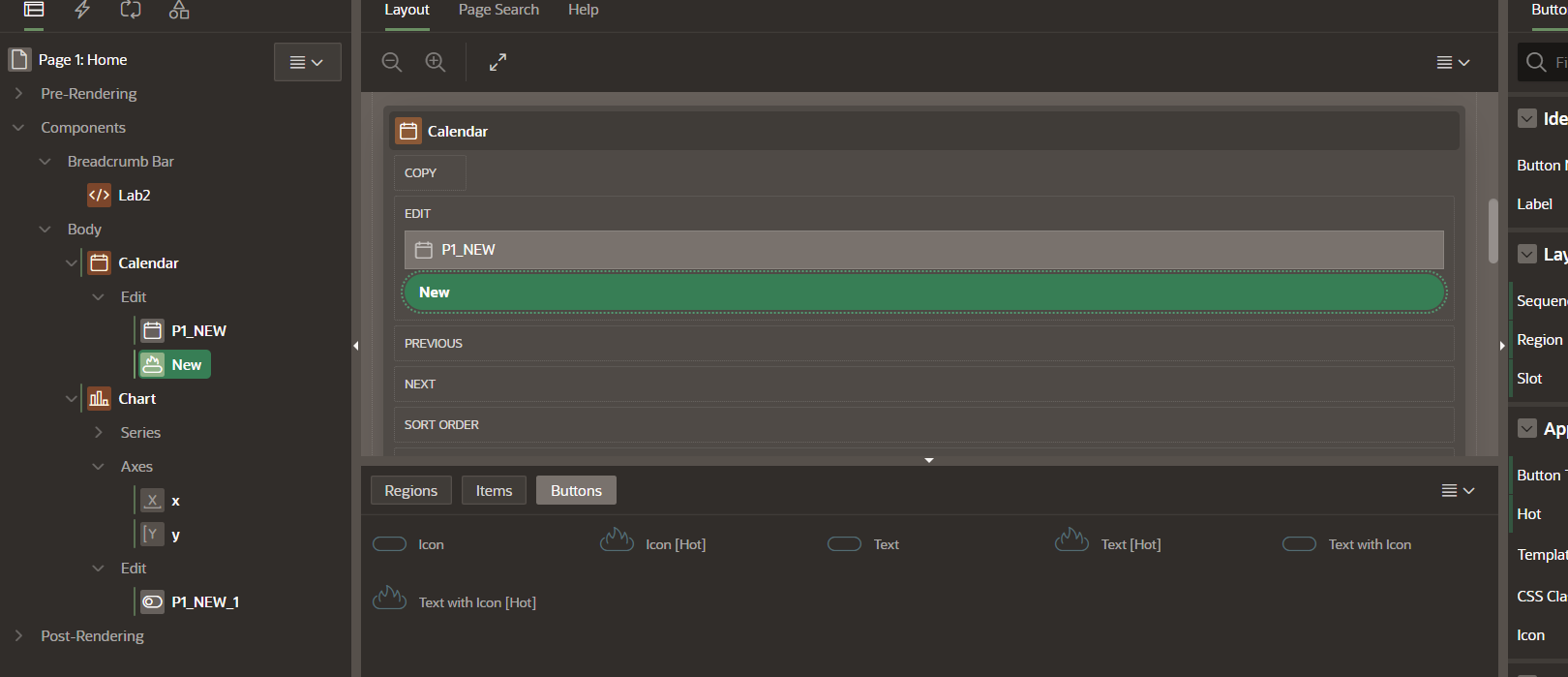


Теперь изменяем страницу в Page Designer/ Выбираем страницу и заходим.



Добавляем Region, Item, Button





Результат виден на странице

