Данное приложение сделано в ASP.NET MVC и предназначена для учета доходов и расходов в разрезе категорий: Доход и Расход.

Также есть возможность:

* видеть полный список данных;
* получать данные по категориям:
* фильтрации данных в диапазоне двух дат и получать итоговую сумму в разрезе двух категорий;
* удалять данные;
* добавлять данные;
* редактировать данные.

Перед входом в приложение потребуется авторизация:

Логин: admin

Пароль: pass

Также при необходимости можно выйти из приложения.

Для управления базами данных использован Sql Server Management Studio 18; текстовый редактор Visual Studio 2022.

Используемые контроллеры:

* BalanceController;
* LoginController.

Используемые модели:

* BalanceModel;
* BalanceTableModel;
* LoginModel.

Представление имеет следующую древовидную структуру:

* Balance:
* Create
* DateRange
* Edit
* Inaction
* Outaction
* Index
* Login:
* Index.

Также есть папка BalanceServices. В нем находится класс BalanceService и содержит оптимизированный код, написанный для избегания повторного кода. Мы можем в последующем для создания других функций воспользоваться этим классом.

Название базы данных: DebetCreditdb.

Таблицы:

* Table\_2 – таблица, содержащаяся все данные учета;
* Table\_3 – таблица, содержащаяся данные для авторизации.

Данные базы данных находятся в файле DebetCreditdb.bacpac.