#### 4.2.1 ВИ «Оформить заказ»

Описание ВИ:

Пользователь должен иметь возможность осуществить заказ с выбором изделия и материалов, которые будут использоваться для его изготовления.

Предусловия:

• Пользователь авторизировался как клиент.

Основной поток действий:

- Пользователь нажимает кнопку «Сделать заказ»;
- В появившемся окне пользователь выбирает тип продукта из списка предлагаемых изделий и отмечает материалы, которые должны использоваться для изготовления ювелирного украшения;
  - Пользователь нажимает кнопку «Показать заказ»;
- После отображения окна подтверждения, где пользователь видит тип ювелирного изделия, материалы, которые будут использоваться для его изготовления и суммы заказа, пользователь нажимает кнопку «Подтвердить заказ».
- Система отправляет заказ свободному мастеру и сохраняет информацию о заказе в базе данных.

#### 4.2.2 ВИ «Редактировать личную информацию»

Описание ВИ:

Пользователь должен иметь возможность редактировать личную информацию, находящуюся в его личном кабинете.

Предусловия:

• Пользователь авторизировался как клиент.

Основной поток действий:

- Пользователь нажимает кнопку «Подробная информация»;
- В появившемся окне пользователь изменяет интересующие его данные;
  - Пользователь нажимает кнопку «Изменить»;
  - Система сохраняет все введенную информацию в базе данных.

# 4.2.3 ВИ «Принять на работу мастера»

Описание ВИ:

Администратор системы должен иметь возможность нанимать на работу новых мастеров и добавлять их в систему.

Предусловия:

• Пользователь авторизировался как администратор.

Основной поток действий:

- Пользователь кликает на пункт «Меню», находящийся в шапке;
- В появившемся списке пользователь выбирает пункт «Добавить мастера»;
- В появившемся окне пользователь заполняет личную информацию нового мастера;
  - Пользователь нажимает кнопку «Добавить»;
  - Система добавляет нового мастера в базу данных.

#### 4.2.4 ВИ «Заказ новых материалов»

Описание ВИ:

Администратор системы должен иметь возможность заказывать материалы, необходимые для изготовления ювелирных изделий.

Предусловия:

• Пользователь авторизировался как администратор.

Основной поток действий:

- Пользователь нажимает кнопку «Заказать материалы»;
- В появившемся окне пользователь выбирает нужное количество материалов каждого вида;
  - Пользователь нажимает кнопку «Подтвердить»;
- Система производит заказ материалов у поставщика, перевод ему деньги со счета мастерской и добавляет новые материалы в базу данных.

## 4.2.5 ВИ «Проверить динамику заработной платы мастера»

Описание ВИ:

Администратор системы должен иметь возможность просмотра статистики о заработной плате каждого мастера за последний год.

Предусловия:

• Пользователь авторизировался как администратор.

Основной поток действий:

- Пользователь нажимает кнопку «Мастера»;
- В появившемся списке пользователь выбирает интересующего его мастера;
  - Пользователь нажимает кнопку «Статистика мастера»;
- Система отображает статистику заработной платы выбранного мастера по месяцам за последний год в виде диаграммы.

### 4.2.6 ВИ «Проверить количество заказов клиента»

Описание ВИ:

Администратор системы должен иметь возможность просмотра количества сделанных заказов каждым клиентов в течении последнего года.

Предусловия:

• Пользователь авторизировался как администратор.

Основной поток действий:

- Пользователь нажимает кнопку «Клиенты»;
- В появившемся списке пользователь выбирает интересующего его клиента;
  - Пользователь нажимает кнопку «Статистика клиента»;
- Система отображает статистику количества заказов выбранного пользователя по месяцам за последний год в виде диаграммы.

## 4.2.7 ВИ «Проверить заказ»

Описание ВИ:

Администратор системы должен иметь возможность просмотра любого заказа, выполняемого в данный момент в мастерской.

Предусловия:

• Пользователь авторизировался как администратор.

Основной поток действий:

- Пользователь нажимает кнопку «Мастера»;
- В появившемся списке пользователь выбирает интересующего его мастера;
  - Пользователь нажимает кнопку «Заказ»;
- Система отображает подробную информацию о заказе, который выполняет данный мастер.

Альтернативный поток действий:

- Пользователь нажимает кнопку «Клиенты»;
- В появившемся списке пользователь выбирает интересующего его клиента;
  - Пользователь нажимает кнопку «Заказ»;
- Система отображает подробную информацию о заказе, который сделал данный клиент.