# Приложения

# Приложение А

**Варианты использования для разрабатываемой информационной системы**

**Таблица А.1** – Варианты использования и их сценарии

| **№** | **Вариант использования** | **Сценарии** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Авторизация | 1. Ввод логина. 2. Ввод пароля. 3. Нажать на кнопку «Вход». 4. Проверить введенные данные. 5. Переход к главному меню. |
| 2. | Добавить выставку | 1. Авторизоваться. 2. Выбрать пункт «Добавить». 3. Заполнить форму данными. 4. Подтвердить действие. |
| 3. | Редактирование данные о выставке | 1. Авторизоваться. 2. Выбрать выставку для редактирования. 3. Выбрать пункт «Редактировать». 4. Заполнить форму данными. 5. Подтвердить действие. |
| 4. | Удалить выставку | 1. Авторизоваться. 2. Выбрать выставку для удаления. 3. Выбрать пункт «Удалить». 4. Подтвердить действие. |
| 5. | Просмотр выставки | 1. Выбрать интересующую выставку |
| 6. | Сформировать отчёт | 1. Авторизоваться. 2. Выбрать пункт «Сформировать отчёт». 3. Заполнить информацию. 4. Сохранить отчёт. |
| 7. | Добавить сотрудника | 1. Авторизоваться. 2. Выбрать пункт «Добавить». 3. Заполнить форму данными. 4. Подтвердить действие. |

Окончание таблицы А.1

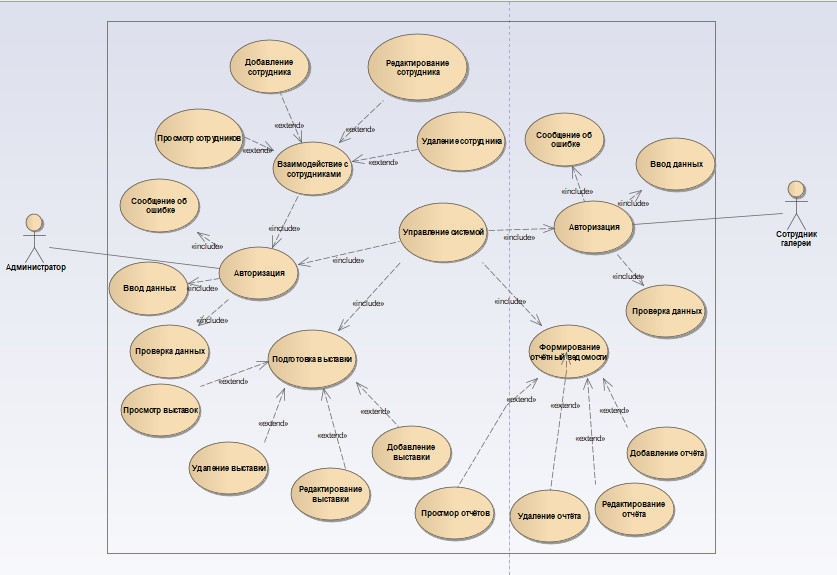
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8. | Редактировать данные о сотруднике | 1. Авторизоваться. 2. Выбрать сотрудника для редактирования. 3. Выбрать пункт «Редактировать». 4. Заполнить форму данными. 5. Подтвердить действие. |
| 9. | Удалить сотрудника | 1. Авторизоваться. 2. Выбрать сотрудника для удаления. 3. Выбрать пункт «Удалить». 4. Подтвердить действие. |

**Таблица А.2** – Сложность вариантов использования

| **Вариант использования** | **Тип** | **Весовой коэффициент** |
| --- | --- | --- |
| Авторизация | Сложный | 15 |
| Проверка данных | Простой | 5 |
| Сообщение об ошибке | Простой | 5 |
| Подготовка выставки | Средний | 10 |
| Просмотр выставки | Простой | 5 |
| Добавить выставку | Простой | 5 |
| Удалить выставку | Простой | 5 |
| Редактировать выставку | Простой | 5 |
| Работа с наймом сотрудников | Средний | 10 |
| Добавить сотрудника | Простой | 5 |
| Удалить сотрудника | Простой | 5 |
| Редактировать сотрудника | Простой | 5 |

# Приложение Б

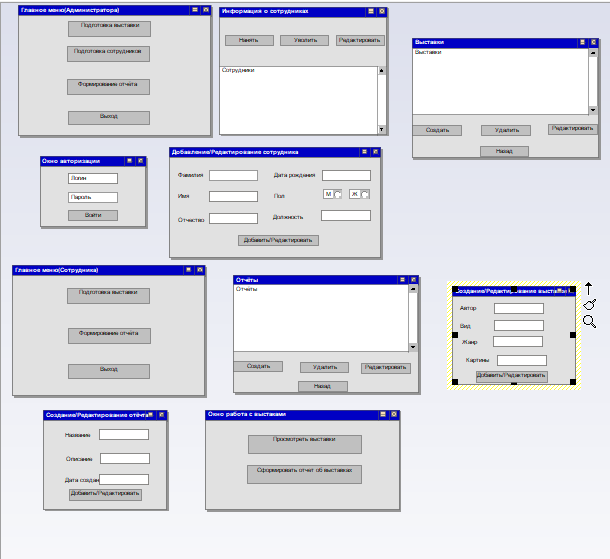
**Диаграмма вариантов использования**



**Рисунок Б.1** – Диаграмма вариантов использования

# Приложение В

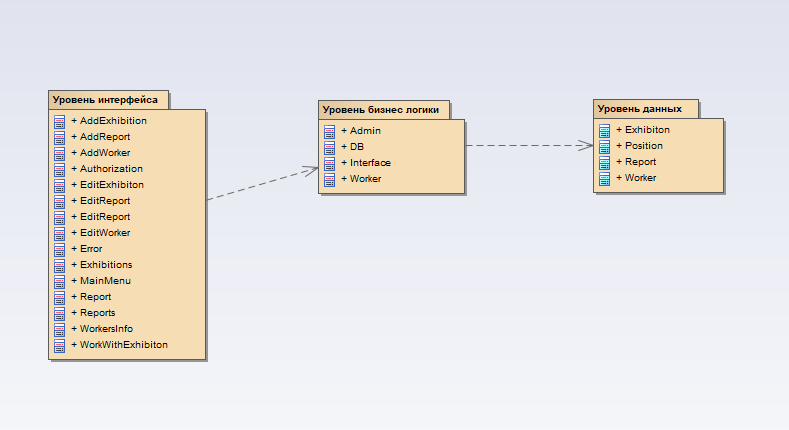
**Макеты оконного интерфейса**



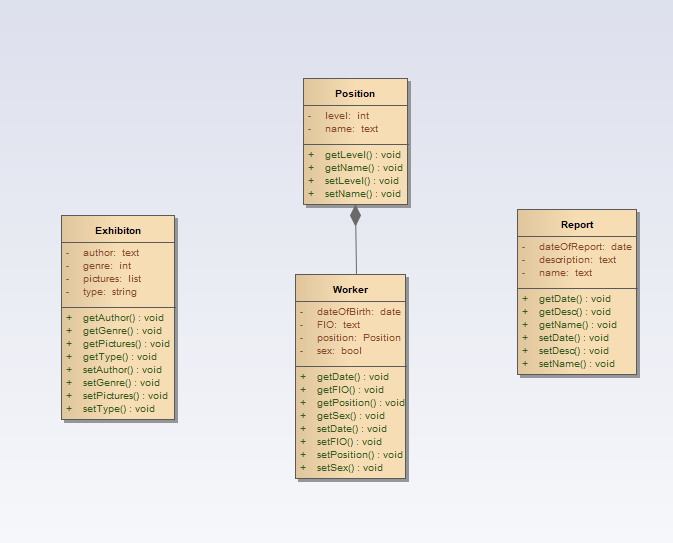
**Рисунок В.1** – Макет интерфейса приложения

# Приложение Г

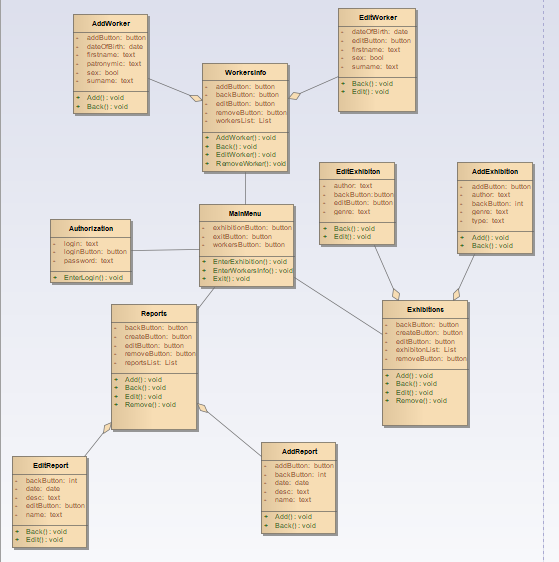
**Диаграмма классов разрабатываемого программного обеспечения**



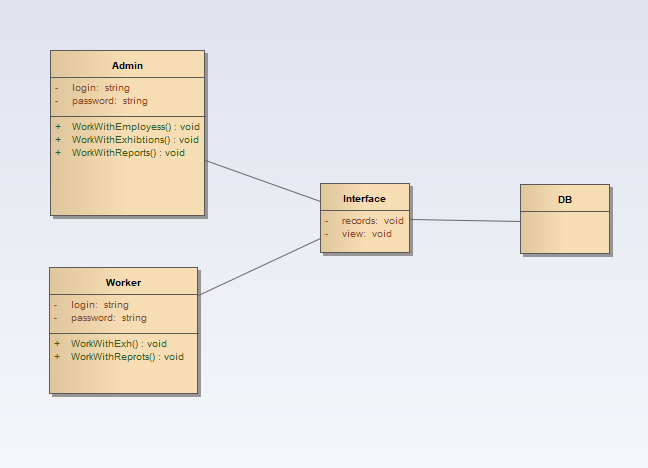
**Рисунок Г.1** – Диаграмма взаимодействия уровней



**Рисунок Г.2** – Диаграмма классов уровня данных



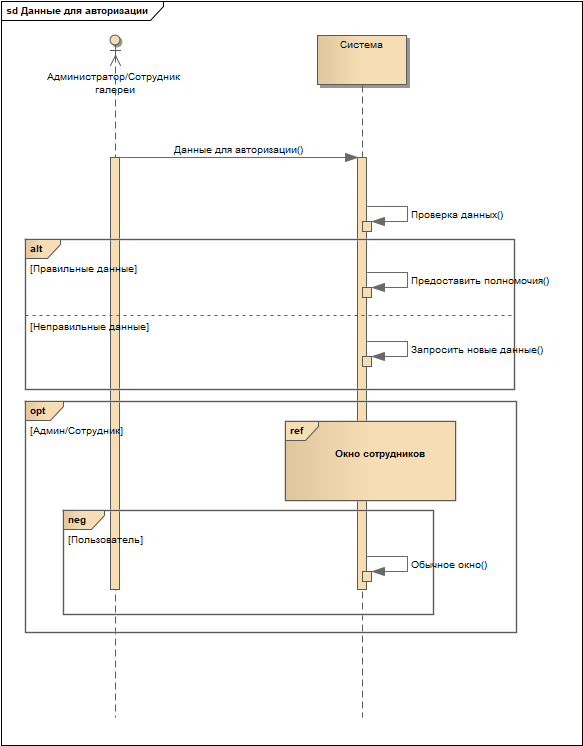
**Рисунок Г.3** – Диаграмма классов уровня интерфейса



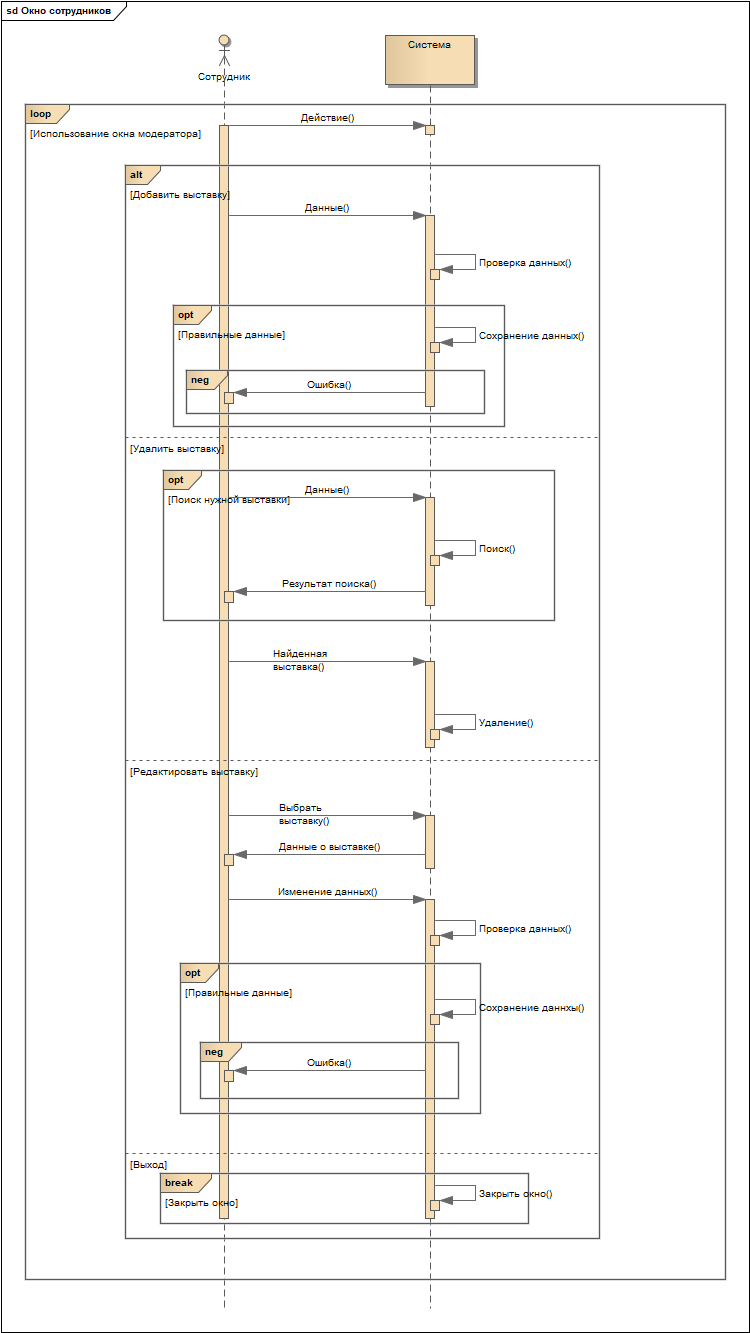
**Рисунок Г.4** – Диаграмма классов уровня бизнес-логики

# Приложение Д

**Диаграммы последовательностей разрабатываемого программного обеспечения**



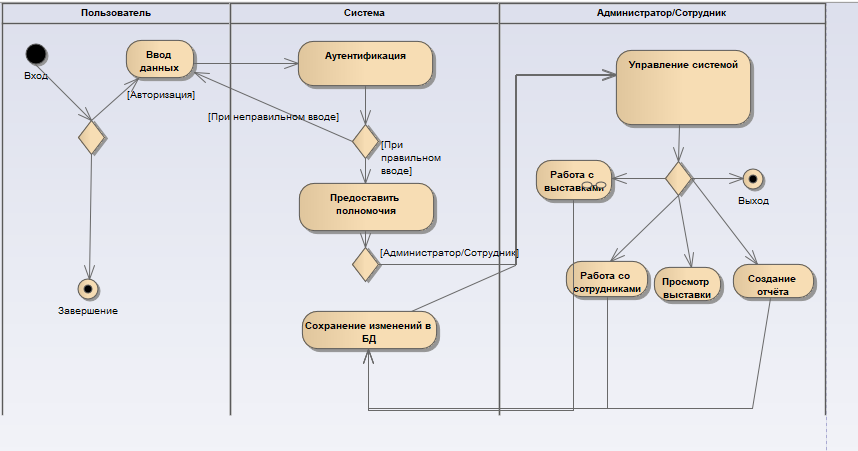
**Рисунок Д.1** – Диаграмма последовательностей авторизация



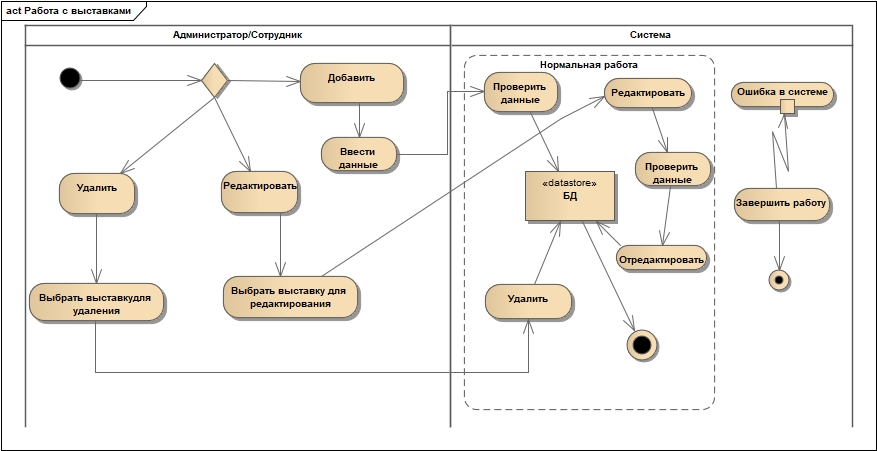
**Рисунок Д.2** – Диаграмма последовательностей действий с выставкой

# Приложение Е

**Диаграммы деятельности разрабатываемого программного обеспечения**



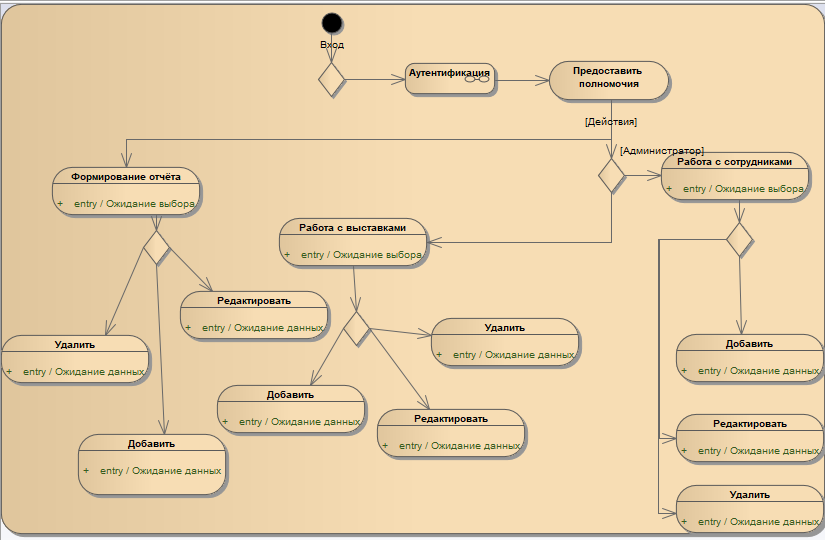
**Рисунок E.1** – Диаграмма деятельности



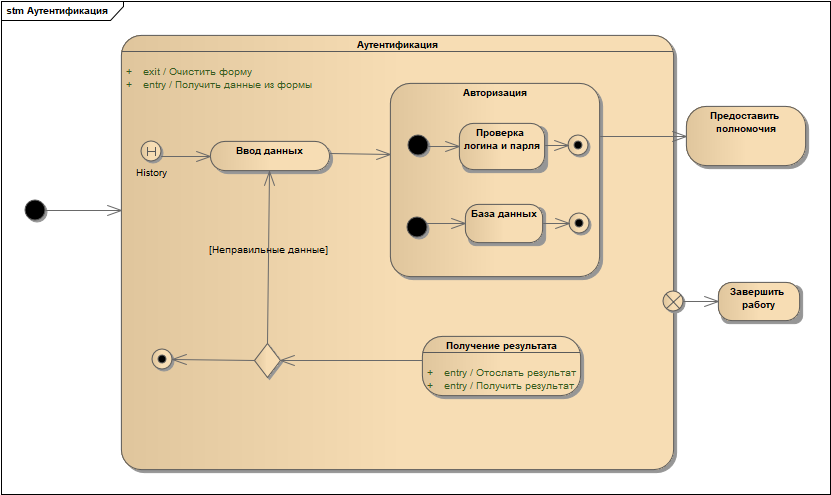
**Рисунок E.2** – Диаграмма деятельности работы с выставками

# Приложение Ж

**Диаграммы состояний разрабатываемого программного обеспечения**



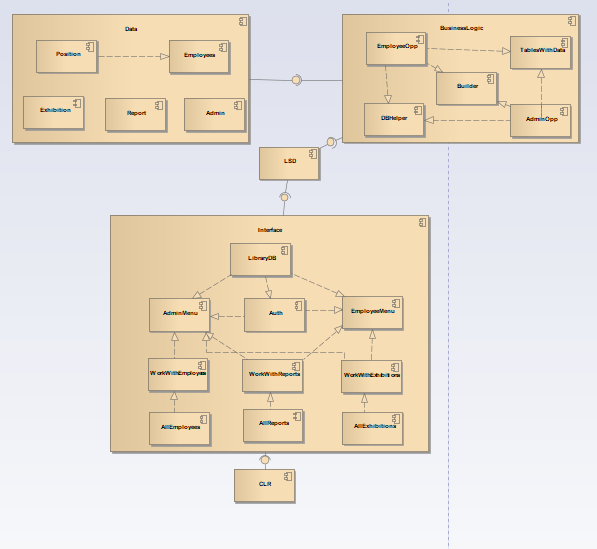
**Рисунок Ж.1** – Диаграмма состояний администрирования



**Рисунок Ж.2** – Диаграмма состояний аутентификация

# Приложение З

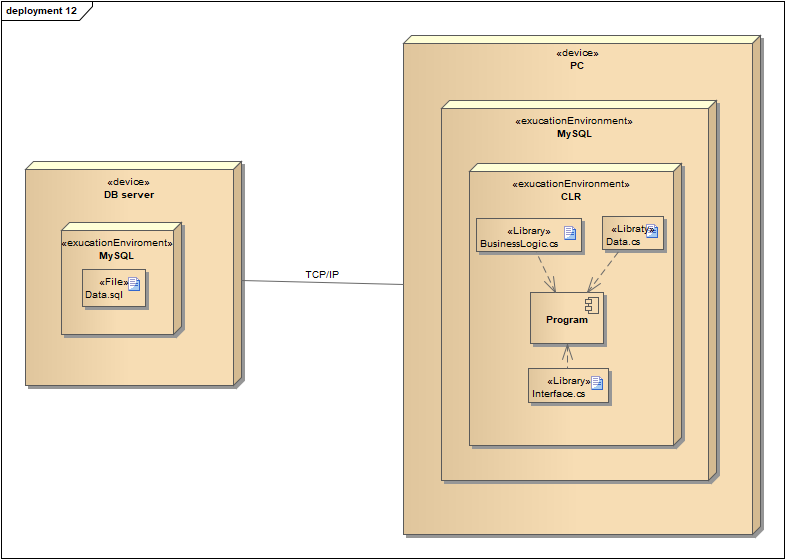
**Диаграмма компонентов разрабатываемого программного обеспечения**



**Рисунок З.1** – Диаграмма компонентов разрабатываемого программного обеспечения

# Приложение И

**Диаграмма развертывания разрабатываемого программного обеспечения**



**Рисунок И.1** – Диаграмма развертывания разрабатываемого программного обеспечения