

ПРИЛОЖЕНИЯ

					508190.ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	«Информационная система картинной галереи»			
Разраб.		Трубкин А.Д.						
Провер.		Борисёнок К. С.						
Реценз.								
Н. Контр.								
Утверд.								
					для	Лист	Листов	
						25	12	
					Учреждение образования «Полоцкий государственный университет» гр.17-ИТ-4			

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 отчет	1. Авторизоваться. 2. Выбрать пункт «Сформировать отчет». 3. Заполнить информацию. 4. Сохранить отчет.
7.	Добавить сотрудника	1. Авторизоваться. 2. Выбрать пункт «Добавить». 3. Заполнить форму данными. 4. Подтвердить действие.

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

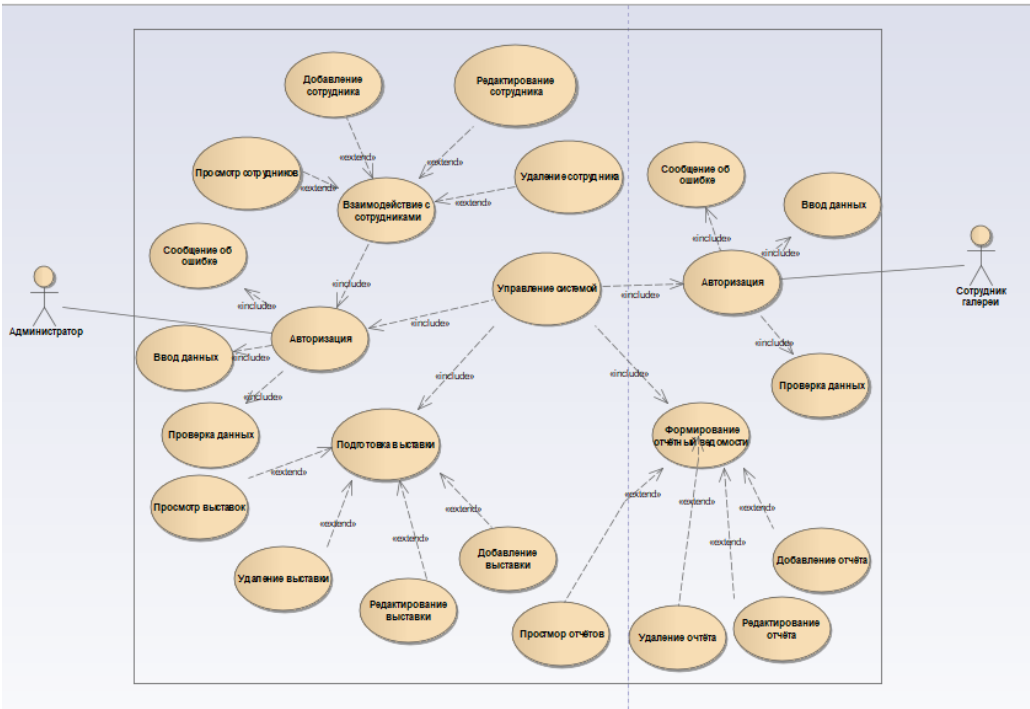


Рисунок Б.1 – Диаграмма вариантов использования

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Макеты оконного интерфейса

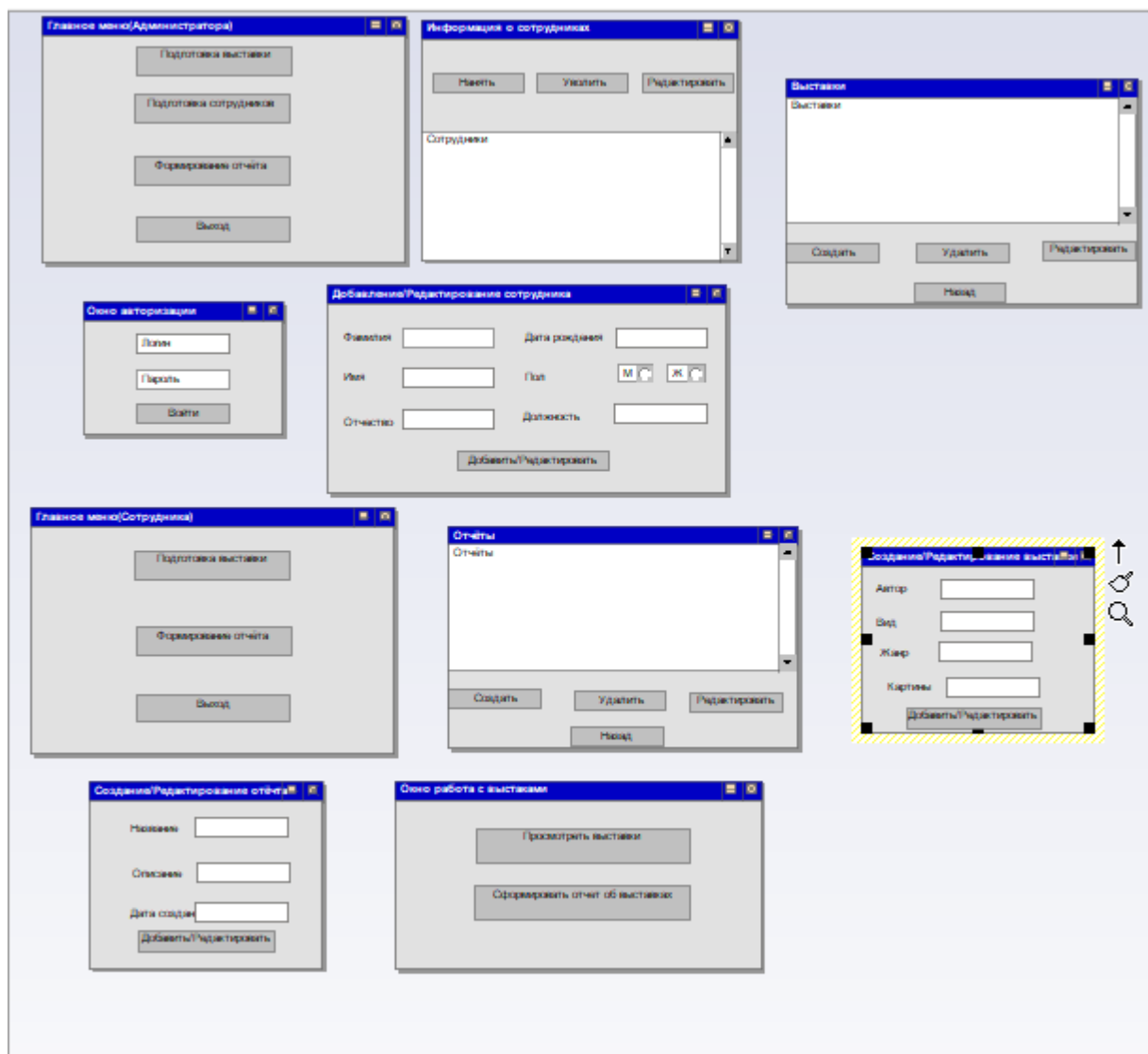


Рисунок В.1 – Макет интерфейса приложения

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Диаграмма классов разрабатываемого программного обеспечения

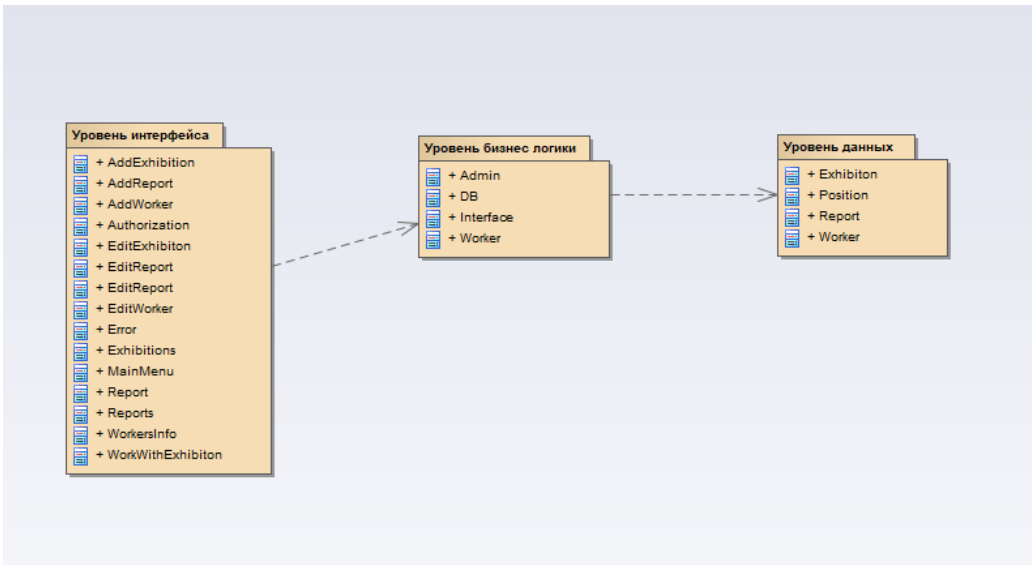


Рисунок Г.1 – Диаграмма взаимодействия уровней

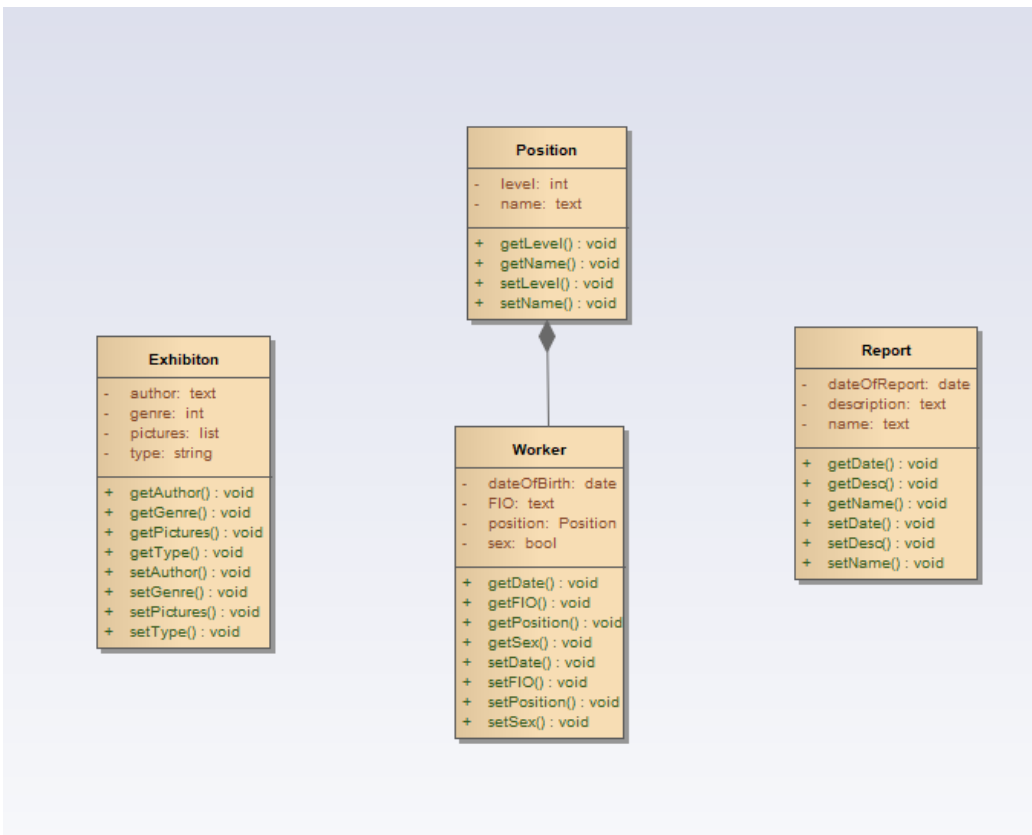


Рисунок Г.2 – Диаграмма классов уровня данных

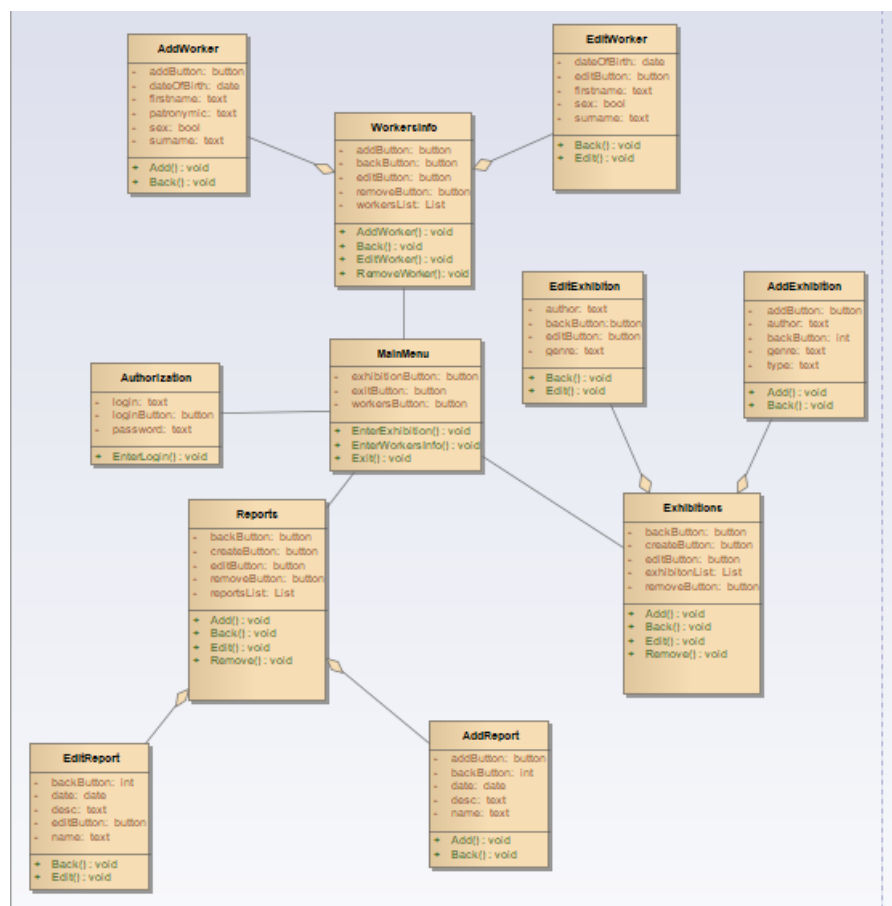


Рисунок Г.3 – Диаграмма классов уровня интерфейса

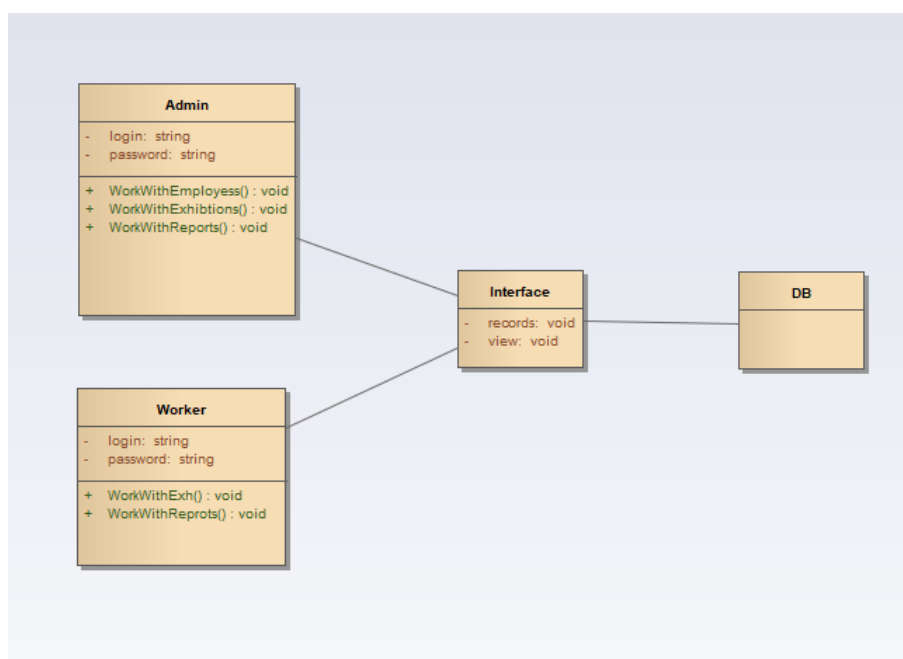


Рисунок Г.4 – Диаграмма классов уровня бизнес-логики

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Диаграммы последовательностей разрабатываемого программного обеспечения

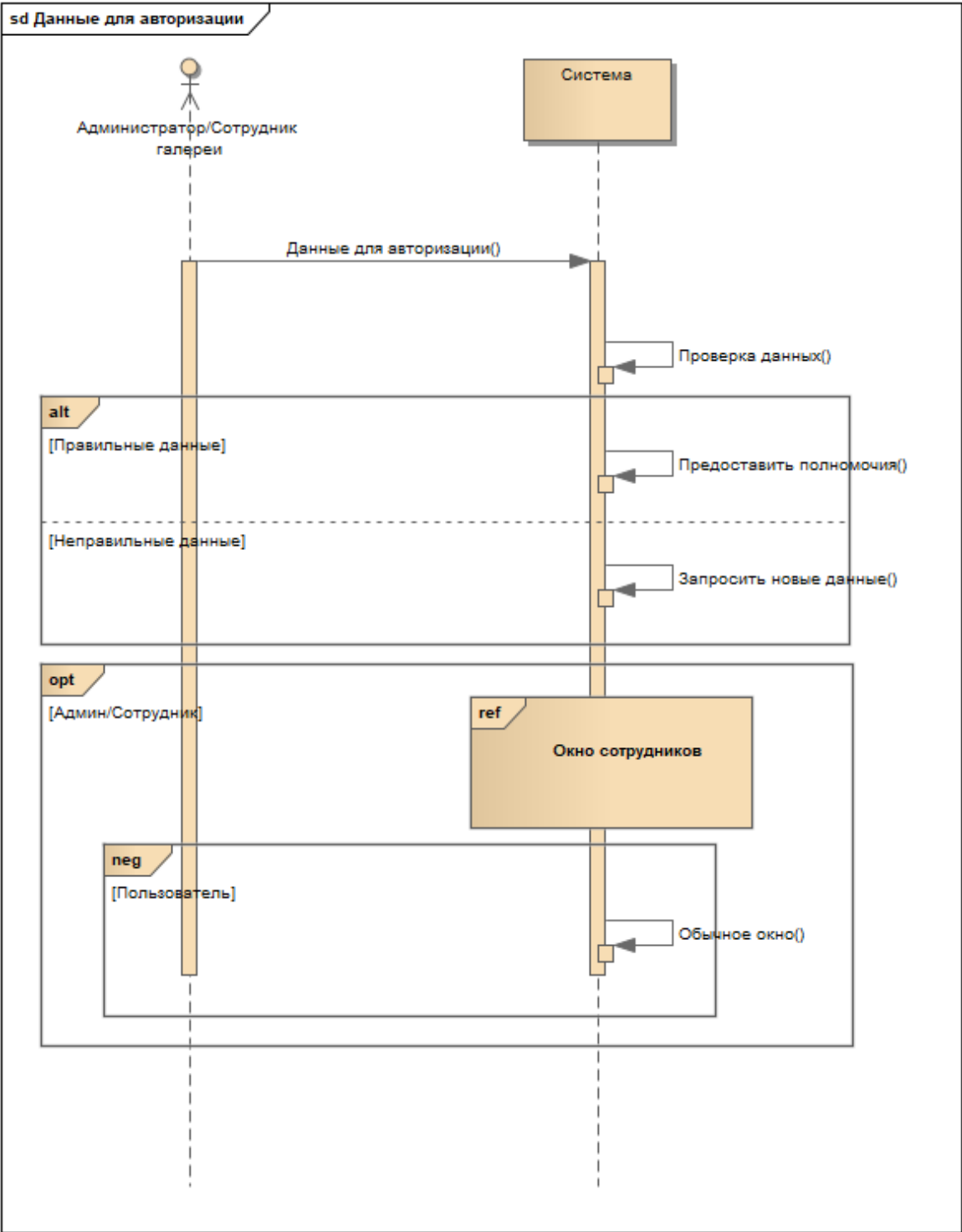


Рисунок Д.1 – Диаграмма последовательностей авторизация

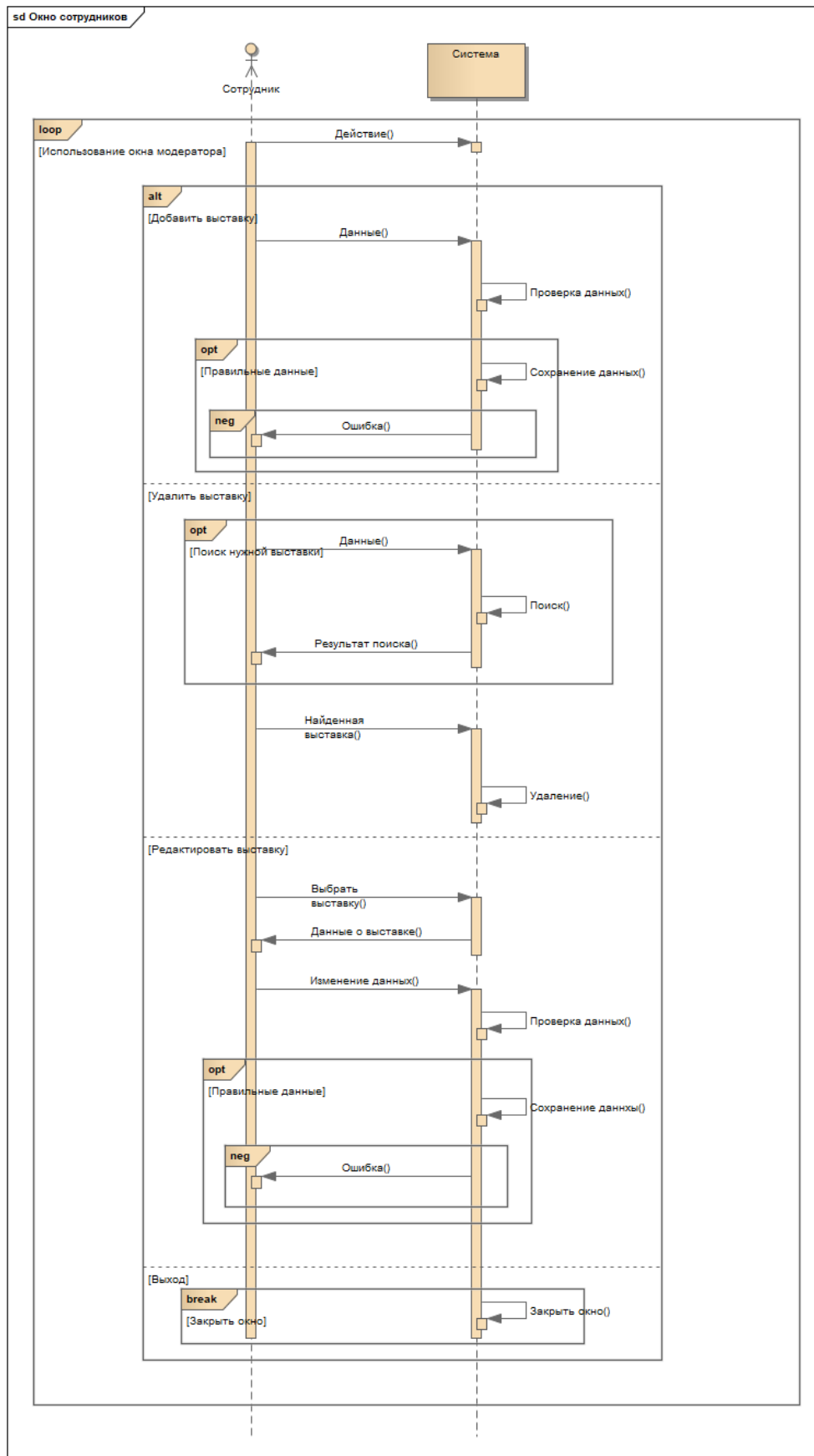


Рисунок Д.2 – Диаграмма последовательностей действий с выставкой

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Диаграммы деятельности разрабатываемого программного обеспечения

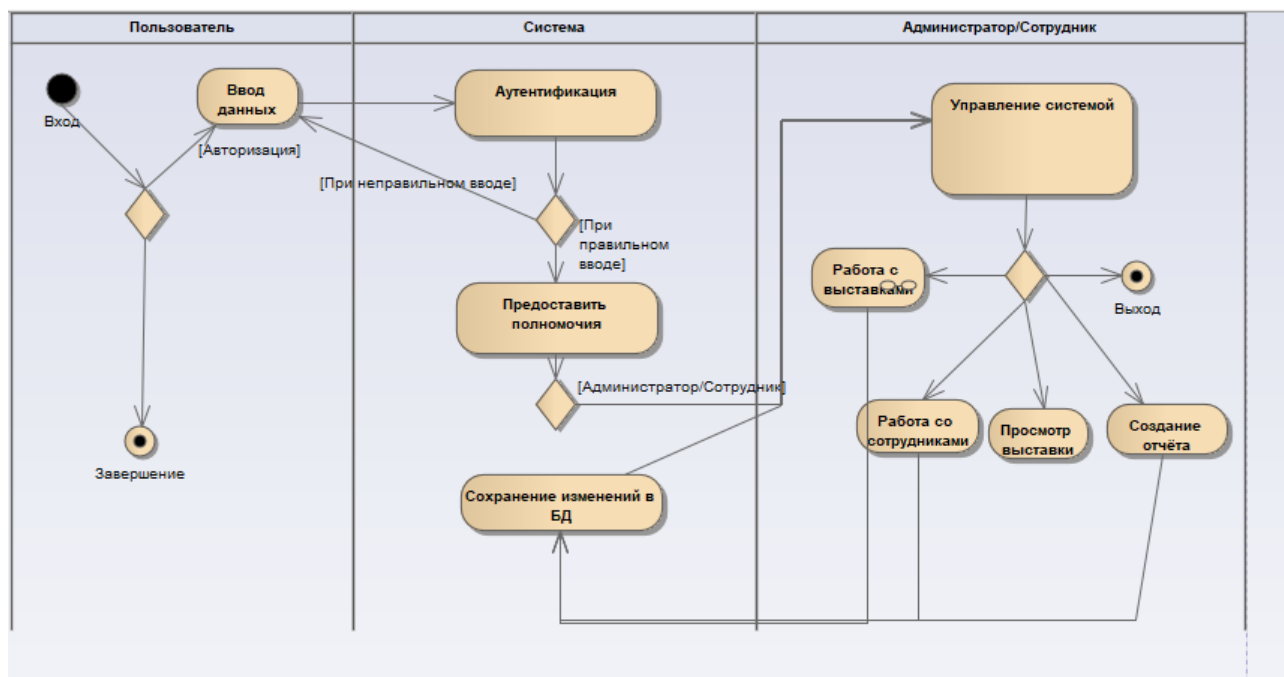


Рисунок Е.1 – Диаграмма деятельности

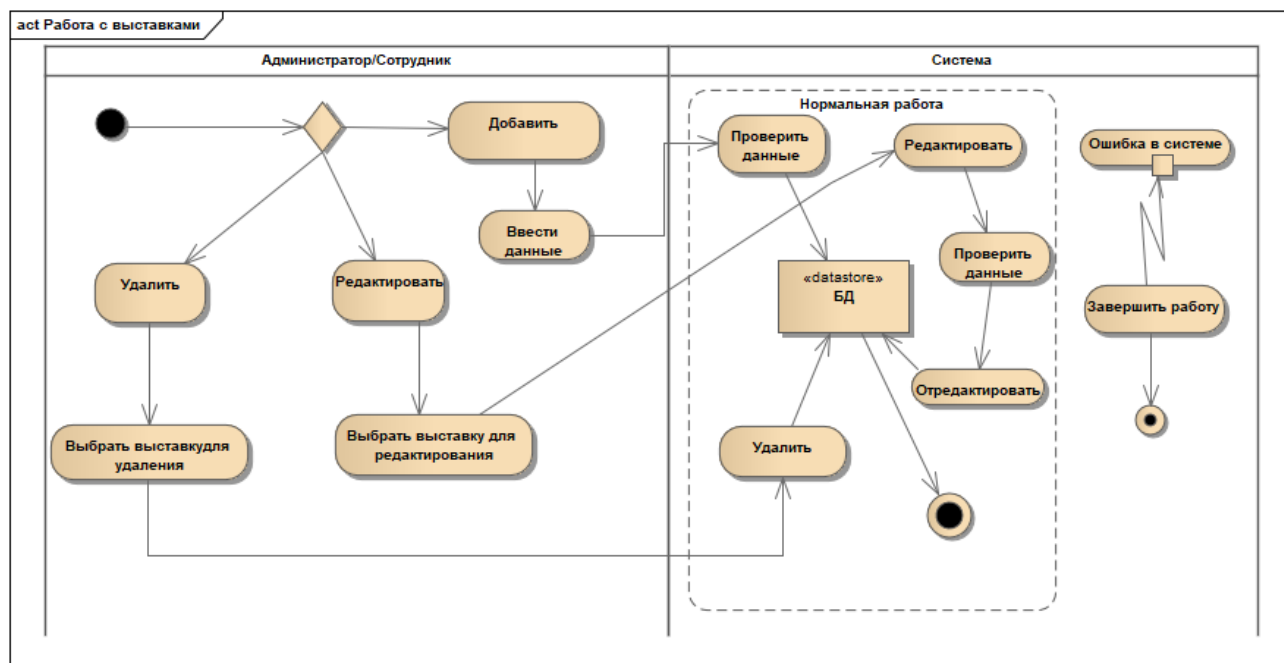


Рисунок Е.2 – Диаграмма деятельности работы с выставками

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Диаграммы состояний разрабатываемого программного обеспечения

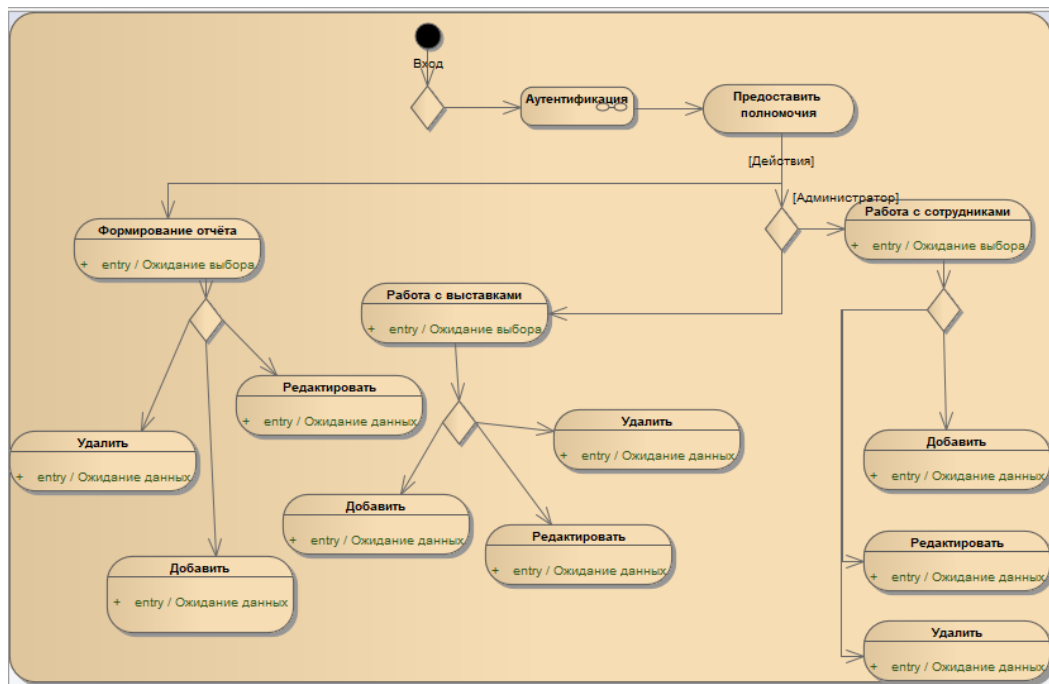


Рисунок Ж.1 – Диаграмма состояний администрирования

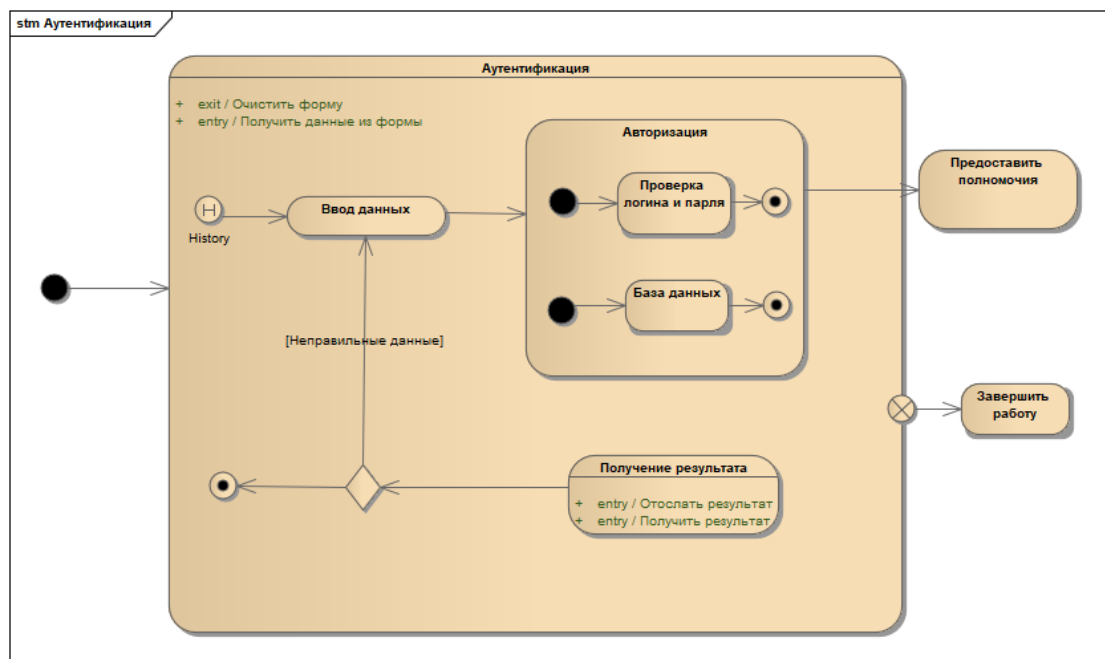


Рисунок Ж.2 – Диаграмма состояний аутентификация

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Диаграмма компонентов разрабатываемого программного обеспечения

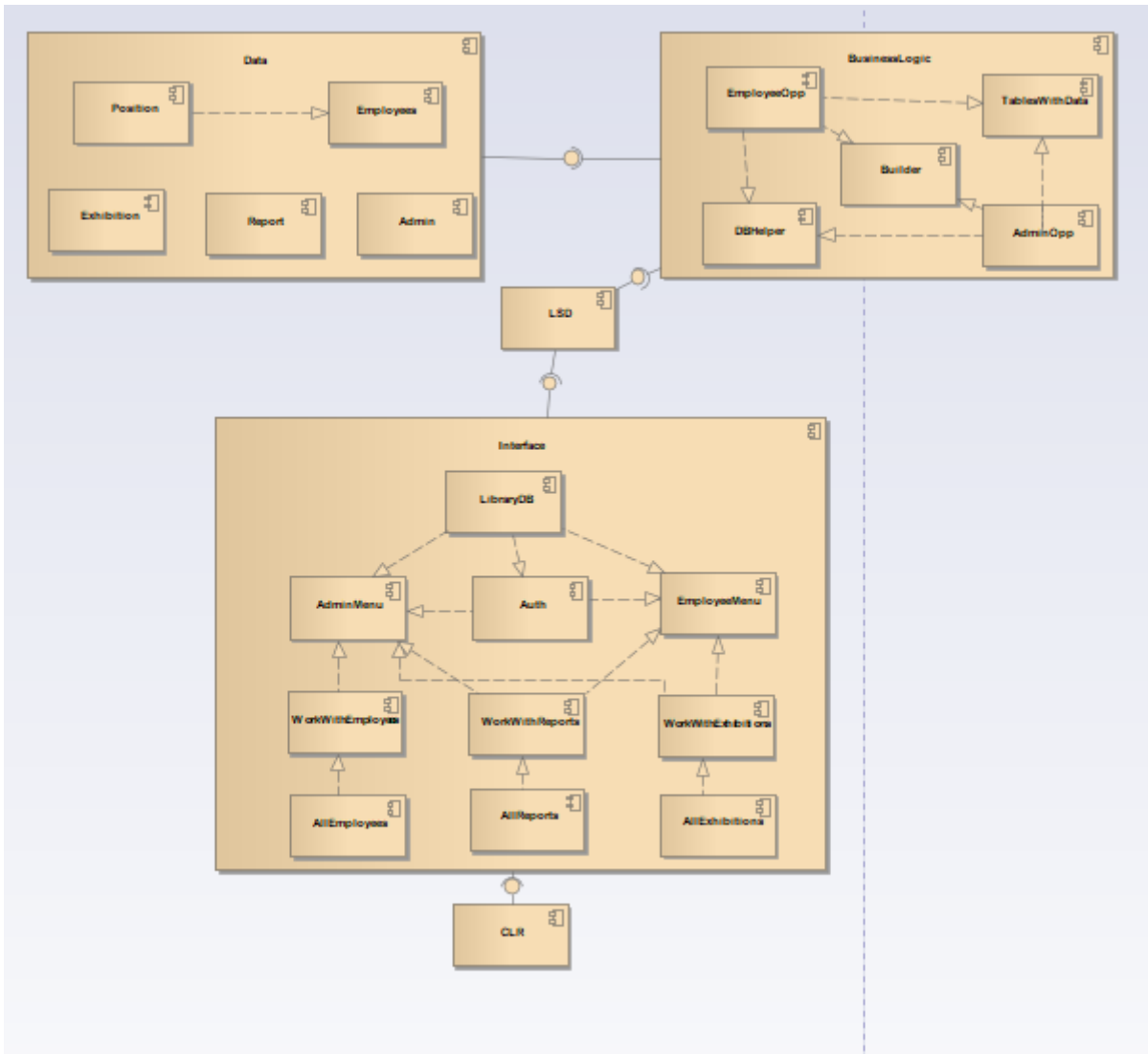


Рисунок 3.1 – Диаграмма компонентов разрабатываемого программного обеспечения

ПРИЛОЖЕНИЕ И

Диаграмма развертывания разрабатываемого программного обеспечения

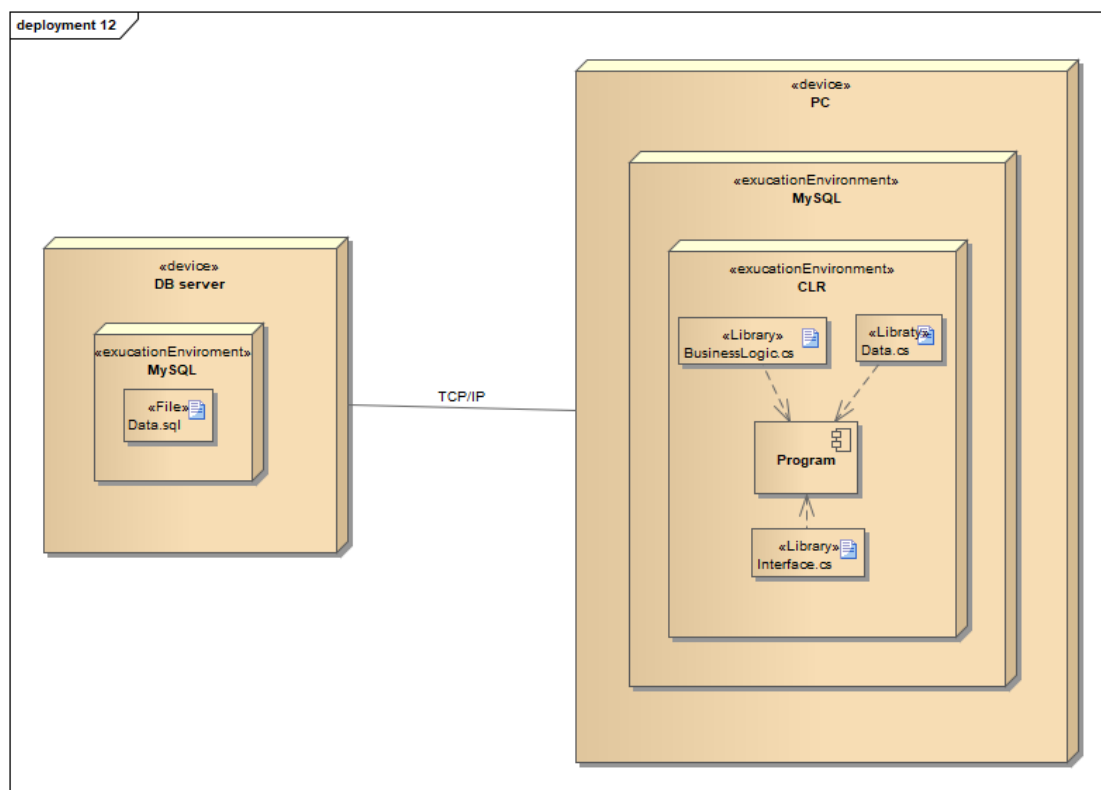


Рисунок И.1 – Диаграмма развертывания разрабатываемого программного обеспечения