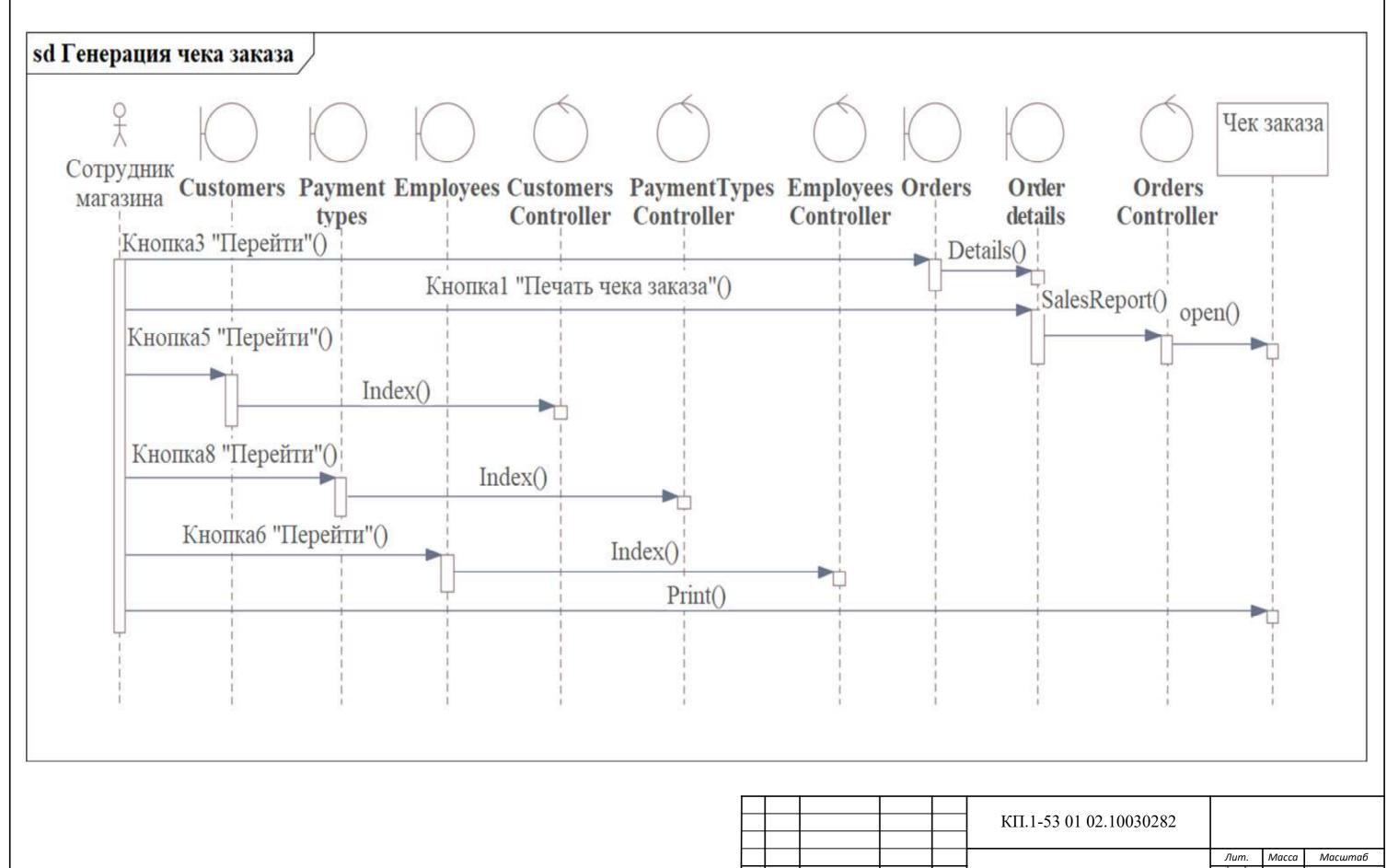
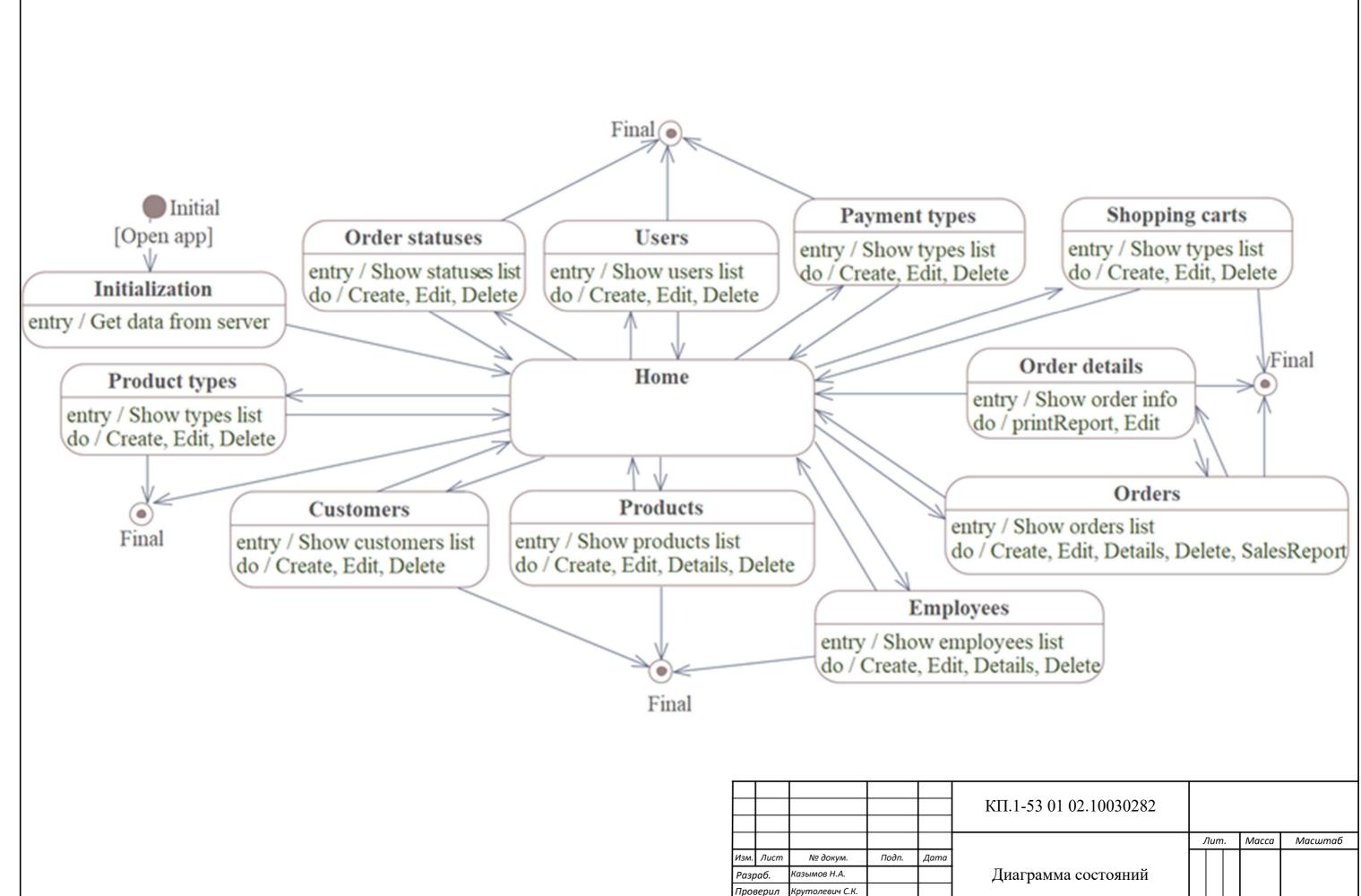


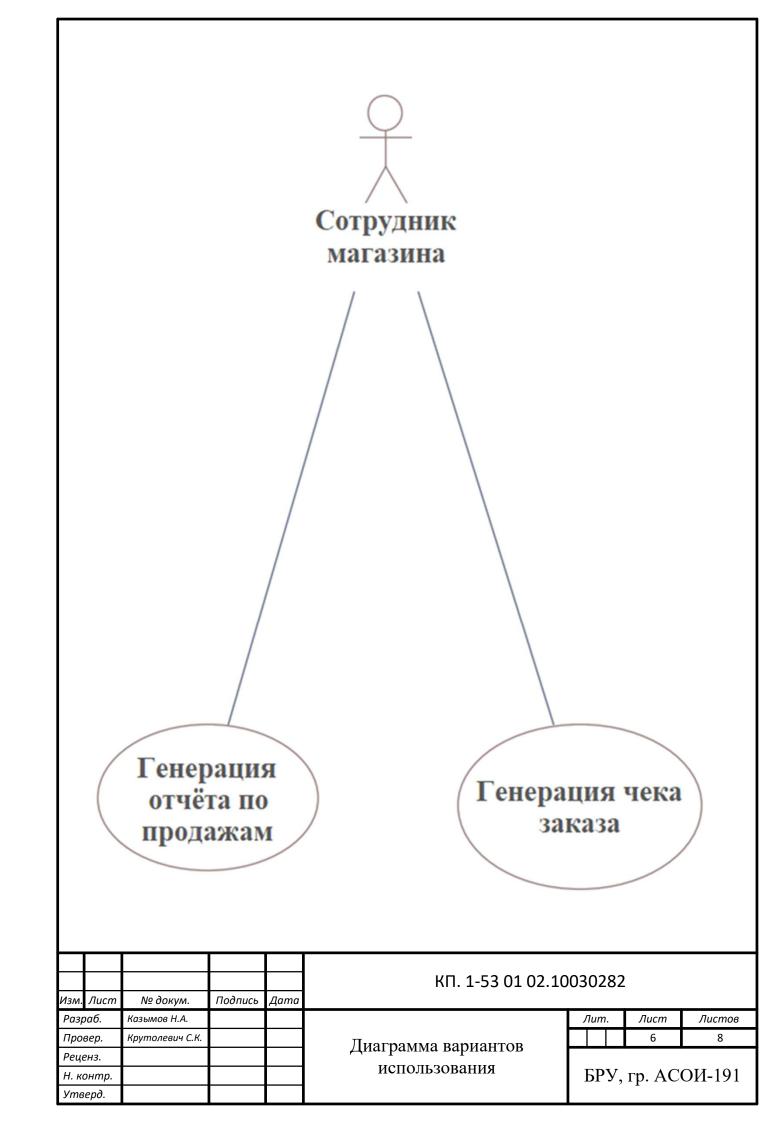
					КП.1-53 01 02.10030282					
						Ли	m.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	– Диаграмма					
Разраб.		Казымов Н.А.			• • •					
Проверил		Крутолевич С.К.			последовательности					
Т. контр.						ист 3 Листов 8				
Н. бюро										
Н. конт.					Курсовой проект	Ы	РУ	rp. AC	СОИ - 191	
Утв.										



					КП.1-53 01 02.10030282				
						Лит.	1	Масса	Масштаб
1зм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Диаграмма				
изрио.		Казымов Н.А.	3 H.A.		· · · •				
Троє	верил	Крутолевич С.К.			последовательности				
Г. ко	нтр.					Лист 4		Листо	ов 8
1. бн	оро								
проверил Г. контр. Н. бюро Н. конт.					Курсовой проект	БРУ гр. АСОИ - 191			
тв.							-	,	



					КП.1-53 01 02.10030282						
						_					
								Лит.		Ма	ісштаб
зм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
азр	аб.	Казымов Н.А.			Диаграмма состояний						
ров	верил	Крутолевич С.К.			_						
. ко	нтр.					Лис	ст !	5	Лис	тов 8	
I. бн	оро										
. ко	нт.				Курсовой проект	E	БРУ гр. АСОИ - 1		- 191		
тв.											



OrderStatus

+ Id: int

+ Name: string

PaymentType

+ Id: int

+ Name: string

User

+ Id: int

+ Login: string

+ Password: string

Employee

+ Id: int

+ UserId: int

+ Surname: int

+ Name: string

+ Patronymic: string

+ Post: string

+ IsFired: bool

Customer

+ Id: int

+ Surname: string

Name: string

+ Patronymic: string

+ PhoneNumber: string

Order

+ Id: int

+ CustomerId: int

+ EmployeeId: int

+ StatusId: int

+ PaymentTypeId: int

+ TotalCost: int

+ OrderDate: DateTime

+ PaymentDate: DateTime

Product

+ Id: int

+ TypeId: int

+ Name: string

+ Producer: string

+ Price: int

+ Description: int

+ Amount: int = 0

+ IsDeleted: bool = false

ApplicationContext

+ Customers: DbSet<Customer>

+ Staff: DbSet<Employee>

+ Orders: DbSet<Order>

+ OrderStatuses: DbSet<OrderStatus>

+ PaymentTypes: DbSet<PaymentType>

+ Products: DbSet<Product>

+ ProductTypes: DbSet<ProductType>

+ ShoppingCarts: DbSet<ShoppingCart>

+ Users: DbSet<User>

ShoppingCart

+ OrderId: int

+ ProductId: int

+ Count: int = 1

ProductType

+ Id: int

+ Name: string

		_			КП. 1-53 01 02.10030282							
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата								
Pa	зраб.	Казымов Н.А.				Лит.	Лист	Листов				
Провер. Реценз.		Крутолевич С.К.			Пунатионня мунасар		7	8				
					Диаграмма классов							
Н. контр.						БРУ, гр. АСОИ-191						
Утверд.						_						

ProductsController

- + Index(): Task<IActionResult>
- + Details(int?): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(Product): Task<IActionResult>
- + Edit(int?): Task<IActionResult>
- + Edit(int, Product): Task<IActionResult>
- + Delete(int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int): Task<IActionResult>

EmployeesController

- + Index(): Task<IActionResult>
- + Details(int?): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(Employee): Task<IActionResult>
- + Edit(int?): Task<IActionResult>
- + Edit(int, Employee): Task<IActionResult>
- + Delete(int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int): Task<IActionResult>

OrdersController

- + Index(): Task<IActionResult>
- + SalesReport(): Task
- + Details(int?): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(Order): Task<IActionResult>
- + Edit(int?): Task<IActionResult>
- + Edit(int, Order): Task<IActionResult>
- + Delete(int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int): Task<IActionResult>

Product Types Controller

- + Index(): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(ProductType): Task<IActionResult>
- + Edit(int?): Task<IActionResult>
- + Edit(int, ProductType): Task<IActionResult>
- + Delete(int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int): Task<IActionResult>

Payment Types Controller

- + Index(): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(PaymentType): Task<IActionResult>
- + Edit(int?): Task<IActionResult>
- + Edit(int, PaymentType): Task<IActionResult>
- + Delete(int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int): Task<IActionResult>

UsersController

- + Index(): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(User): Task<IActionResult>
- + Edit(int?): Task<IActionResult>
- + Edit(int, User): Task<IActionResult>
- + Delete(int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int): Task<IActionResult>

OrderStatusController

- + Index(): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(OrderStatus): Task<IActionResult>
- + Edit(int?): Task<IActionResult>
- + Delete(int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int): Task<IActionResult>
- + Edit(int, OrderStatus): Task<IActionResult>

CustomersController

- + Index(): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(Customer): Task<IActionResult>
- + Edit(int?): Task<IActionResult>
- + Edit(int, Customer): Task<IActionResult>
- + Delete(int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int): Task<IActionResult>

Shopping Carts Controller

- + Index(): Task<IActionResult>
- + Create(): IActionResult
- + Create(ShoppingCart): Task<IActionResult>
- + Edit(int?, int?): Task<IActionResult>
- + Edit(int, int, ShoppingCart): Task<IActionResult>
- + Delete(int?, int?): Task<IActionResult>
- + DeleteConfirmed(int, int): Task<IActionResult>

					КП.1-53 01 02.10030282							
						1	lum.	Масса	Масштаб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								
Разраб.		Казымов Н.А.			Диаграмма классов							
Пров	верил	Крутолевич С.К.			•							
Т. контр.						Лист 8		Листов 8				
Н. бюро												
Н. конт.					Курсовой проект	БРУ гр. АСОИ - 191						
Утв.					11) p 12211 inpotent							