

Диаграмма проектных классов является ключевой диаграммой для создания кода приложения, описания внутренней структуры системы, а также для описания наследования и взаимоположения классов [7].

Помимо операций, у классов должны быть обозначены их атрибуты (поля). Атрибуты представляют собой данные, которые хранятся в объектах класса и определяют их состояние.

Таблица 2.5 – Атрибуты классов

№	Класс	Название атрибута	Тип	Назначение
1	LeadPage	page_id	Int	Идентификационный номер страницы
		current_date	Date	Дата открытия/создания страницы
2	LeadRegistrationForm	contact_name	String	ФИО / Название компании Лида
		contact_email	String	Контактный email для проверки дубликатов
		description	Text	Описание потребностей
3	CRM_Lead_Controller	process_status	String	Статус текущего процесса (ввод, проверка, квалификация)
4	BD_CustomerBase	customer_id	Int	Идентификатор существующего клиента
		customer_name	String	ФИО / Название компании клиента
		customer_inn	String	ИНН клиента
5	BD_LeadRegister	lead_id	Int	Идентификатор записи Лида
		qualification	String	Категория Лида (стандартный / стратегический)
		status	String	Текущий статус Лида (новый, квалифицирован, закрыт)
6	ManagerNotifier	manager_id	Int	Идентификатор менеджера
		notification_type	String	Тип уведомления (стратегический Лид, ошибка)
		recipient_id	Int	Идентификатор получателя уведомления (руководителя)

На основе атрибутов и операций, выделенных в диаграмме последовательности, была построена диаграмма проектных классов (Рисунок 2.4).

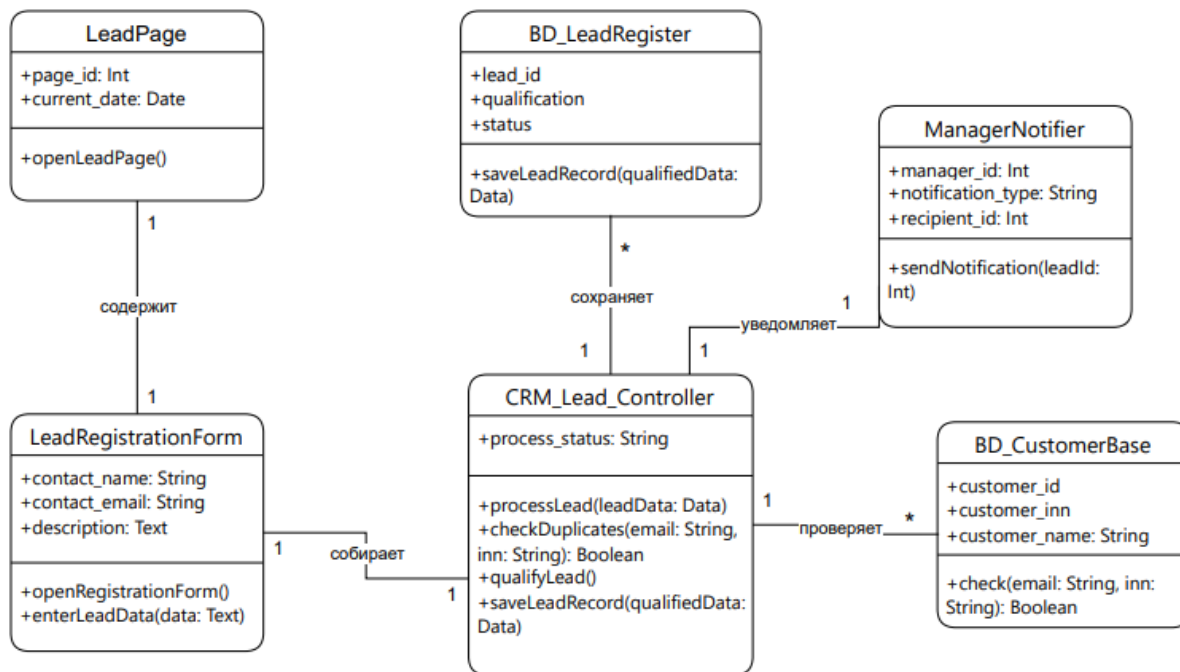


Рисунок 2.4 – Диаграмма проектных классов системы