**Currencies**

класс для передачи данных из формы ввода пользователя в контроллер

**IndexController**

класс контроллера с POST и GET и одним шаблоном html

проверить актуальность данных в БД

если не актуальные удалить старые данные и получить новые данные

с использованием dataloader из веб-источника

используеться этот параметр для сохранения валют, которые будут конвертированы из / в

и сохранения конвертируемой сумме

если это первая загрузка страницы пользователем до

ввод значений даеюм значение по умолчанию

1 доллара США в евро

для проверки если это первая загрузка страницы пользователем

получить запрашиваемые данные из БД, рассчитать курсы валют и

поместите результаты в строку, затем отправьте результаты в шаблон html

получить ввод пользователя

перенаправить на GET с пользовательскими значениями как PathVariable

**ConvertDataModelImpl**

преобразовать значения, полученные из Интернета,

в системные модели и наоборот

**DataLoader**

получить данные из класса GettingDataImplementation и сохранить в БД

**GettingDataImplementation**

получить XML-данные с веб-страницы и преобразовать их

в объекты Java с помощью jaxb

форматировать дату в объект LocalDate

**ValCurs**

модель, представляющая корневой элемент xml с дочерними элементами

используется jaxb для преобразования xml в объект этого класса

**Valute**

модель для преобразования данных из xml в объект этого класса

**ValuteModel**

модель для БД

**ValuteServiceImplementation**

сервис для сохранения, поиска и удаления данных в БД