Тестовое задание Python/Django developer

В БД хранится история изменения курсов валют в виде реквизитов:

* Валюта - выбор из фиксированного списка
* Курс покупки
* Курс продажи
* Дата с которой действует курс
* Дата до которой действует курс

# Разработать модель Django.

При добавлении/вставке/удалении записи в историю изменения курсов валют необходимо обеспечить непрерывность интервалов.

## Примеры

### Начальные данные

...

30.12.2019 02.01.2020 USD 24.45 24.95

03.01.2020 14.01.2020 USD 24.15 24.55

15.01.2020 17.01.2020 USD 24.15 24.45

...

### Добавить (с сегодняшнего дня, напрмер 10.02.2020) USD 25.15 25.45

...

30.12.2019 02.01.2020 USD 24.45 24.95

03.01.2020 14.01.2020 USD 24.15 24.55

15.01.2020 17.01.2020 USD 24.15 24.45

...

**10.02.2020 - USD 25.15 25.45**

### Вставить с 10.01.2020 USD 24.75 25.15

...

30.12.2019 02.01.2020 USD 24.45 24.95

03.01.2020 **09.01.2020** USD 24.15 24.55

**10.01.2020 14.01.2020 USD 24.75 25.15**

15.01.2020 17.01.2020 USD 24.15 24.45

...

### Удалить курс за 03.01.2020

...

30.12.2019 **14.01.2020** USD 24.45 24.95

**~~03.01.2020 14.01.2020 USD 24.15 24.55~~**

15.01.2020 17.01.2020 USD 24.15 24.45

...

# Разработать набор тестов

Для проверки корректности модели данных:

1. Добавление курса с сегодняшней даты
2. Вставка курса с конкретной даты
3. Удаление курса, действующего с определённой даты

## Разработать WEB-интерфейс

На главной странице показать актуальные курсы по всем валютам и возможностью перехода на страницу истории конкретной валюты.