IAT_EX

Написать исходный код CDI бина, реализующего паттерн «команда» (Command Pattern)

Написать веб-приложение на JSF (xhtml + CDIбин) со списком студентов и бин, который буд ет реализовывать логику отчисления студентов. Напротив каждого имени студента должна быть кнопка "отчислить". Обновление должно производиться при помощи АЈАХ

Интерфейс JSF (xhtml страница + CDI), реализующий ввод паспортных данных (серия, номер, дата, место выдачи)

```
OManagedBean @SessionScoped @Setter @Getter
public class PassportInputBean {
    private String series; private String number;
    private Date date; private String place;
    @ManagedFroperty(value = "#{repBean}")
    private PassportBepo repo;
    public void storePassportData() {
    repo.store(series, number, date, place);}
    <a href="https://docs.private-bess">https://docs.private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess-private-bess
```

Написать страницу JSF, которая бы выводила сначала 10 простых чисел, а затем с помощью Ajax запроса ещё 10.

JSF страница, динамически подгружаемая и выводящая новостную ленту с новостями формата: автор, заголовок, дата, иллюстрация, аннотация и полный текст (показывается при нажатии на соответствующую строчку)

Интерфейс на React, формирующий две страницы с разными URL: Главную (/home) и Новости (/news). Переход между страницами должен осуществляться посредством гиперссылок.

Привести фрагмент кода управляемого бина, увеличивающего на 1 значение, отображаемое на кнопке при каждом клике по ней

```
@ManagedBean @ApplicationScoped
public class MyBean implements Serializable {
private int value = 0; public void increment() {
value++;} public int getValue() {return value;}
public void setValue(int value) {this.value =
		→ value;}}
<hre>
<hrе>
```

JSF Manager Веап, после инициализации НТТРсессии формирующий коллекцию с содержимым таблицы Н УЧЕВНЫЕ ПЛАНЫ. Для доступа к ВД необходимо использовать JDBC-ресурс jdbc/OrbisPool.

Написать React компонент формирующий таблицу пользователей, данные приходят в props

Написать CDI Bean калькулятор, поддерживающий 4 базовые операции для целых чисел

```
ONamed(value="calc")
@ApplicationScoped
public class Calc implements Serializeable{
public int add(int a, int b) { return a + b; }
public int sub(int a, int b) { return a - b; }
public int mul(int a, int b) { return a * b; }
public int div(int a, int b) { return a / b; }
```

Сделать бин который показывает время в мину-

Написать managed bean и задать ему scope такой же как у бина otherBean

```
OManagedBean OApplicationScoped
public class OtherBean {
    OManagedProperty(value="#{myBean}")
    OGetter private MyBean myBean;}
    OManagedBean ONnesCoped ONamed
    public class MyBean(}
```

Vue.js простейший чат бот, который на любое сообщение отвечает сам дурак

RestController, который реализует перевод градусов Цельсия в Фаренгейты и обратно

Написать JSF страницу с многострочным полем, в которое можно вводить только строчные символы латиницы.