



Практическое задание 1

Создайте ВЕБ приложение используя **сервлеты**. Мы должны иметь возможность вводить данные (имя, фамилия и еду которую мы хотим заказать).

NAME :

SURNAME :

FOOD :

ORDER FOOD

После того как мы заполним форму (например, вы ввели - **Ilyas Zhuanyshv** и выбрали **Burger - 2000 KZT**), мы заказываем еду, и у нас должен быть такой результат:

Ilyas Zhuanyshv ordered Burger

Практическое задание 2

Создайте ВЕБ приложение используя **сервлеты**. Мы должны иметь возможность вводить данные (ФИО, возраст и пол).

FULL NAME :

AGE :

GENDER : ☒ Male ☐ Female

SUBMIT

При запуске формы, результат должен работать условно введенному вами возрасту и полу. Допустим, вы ввели в ФИО - Ilyas Zhuanyshv. Если мы ввели в качестве возраста - 30 (выше 18 или равно) и пол - мужским, то результатом будет:

Hello Dear Mister Ilyas Zhuanyshv!

Допустим, вы ввели в ФИО - Madina Maratova. Если мы ввели в качестве возраста - 15 (ниже 18) и пол - женским, то результатом будет:

Hello Dude Miss Madina Maratova!

Практическое задание 3

Создайте первое ВЕБ приложение используя **сервлеты**. Ваш проект будет связан с управлением списка футболистов. В качестве базы данных можете использовать **ArrayList** внутри специального класса **DBManager.java**. Сам класс футболистов будет выглядеть таким образом:

Footballer.java

- Long id;
- String name;
- String surname;
- int salary;
- String club;
- int transferPrice;

Создайте конструктор, геттеры и сеттеры. Внутри класса **DBManager.java**, создайте статический список футболистов (**static ArrayList<Footballer>**). Кроме того, создайте статические методы для управления футболистами:

void addFootballer(Footballer footballer); //этот метод добавляет нового футболиста в список

ArrayList<Footballer> getAllFootballers(); //этот метод возвращает список всех футболистов

На главной странице у вас будет форма для добавления футболиста, как в примере:

NAME :	<input type="text" value="Insert name"/>
SURNAME :	<input type="text" value="Insert surname"/>
CLUB :	<input type="text" value="Real Madrid CF"/> ▾
SALARY :	<input type="text" value="Insert salary"/>
TRANSFER PRICE :	<input type="text" value="Insert transfer price"/>
<input type="button" value="ADD FOOTBALLER"/>	

Vinicius Junior

Club: Real Madrid

Salary : 6000000 EUR

Transfer price: 70000000 EUR

Ruslan Malinovskyi

Club: Atalanta

Salary : 4000000 EUR

Transfer price: 15000000 EUR

Sergio Alvarez

Club: Real Sociedad

Salary : 3000000 EUR

Transfer price: 11000000 EUR