|  |
| --- |
| **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** |
| **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**  **Московский приборостроительный техникум** |

ОТЧЕТ

по учебной практике

УП.04.01 Внедрение и поддержка программного обеспечения\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем .

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Студент Сорокин Дмитрий Максимвич.

*(фамилия, имя, отчество)*

Группа П50-6-20

Руководитель по практической подготовке от техникума

Серяк Даниил Владимирович.

*(фамилия, имя, отчество)*

«\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2023 года

Практическая работа №1

Калькулятор и Конвертер валют

Цель: Необходимо создать :

1) Главная страница , на которой находятся кнопки для перехода на страницу "Калькулятор" и "Конвертер валют"

2) Калькулятор, данная страница выполняет функционал базового калькулятора, но после получения результата, пользователя должно перекинуть на страницу с ответом. Необходимо использовать @PostMapping

3)Конвертер валют, страница на которой находится 2 выпадающих списка: в первом находится валюта из которой надо перевести деньги, а во втором в какую валюту надо перевести.

Основные требования по коду:

1)Использовать @GetMapping и @PostMapping

2)Использовать @RequestParam

Ход работы:

1. Создание фала c html разметкой для страниц

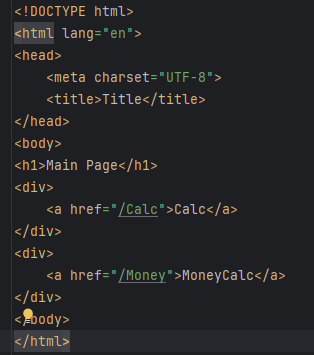


Рисунок 1 Главная страница

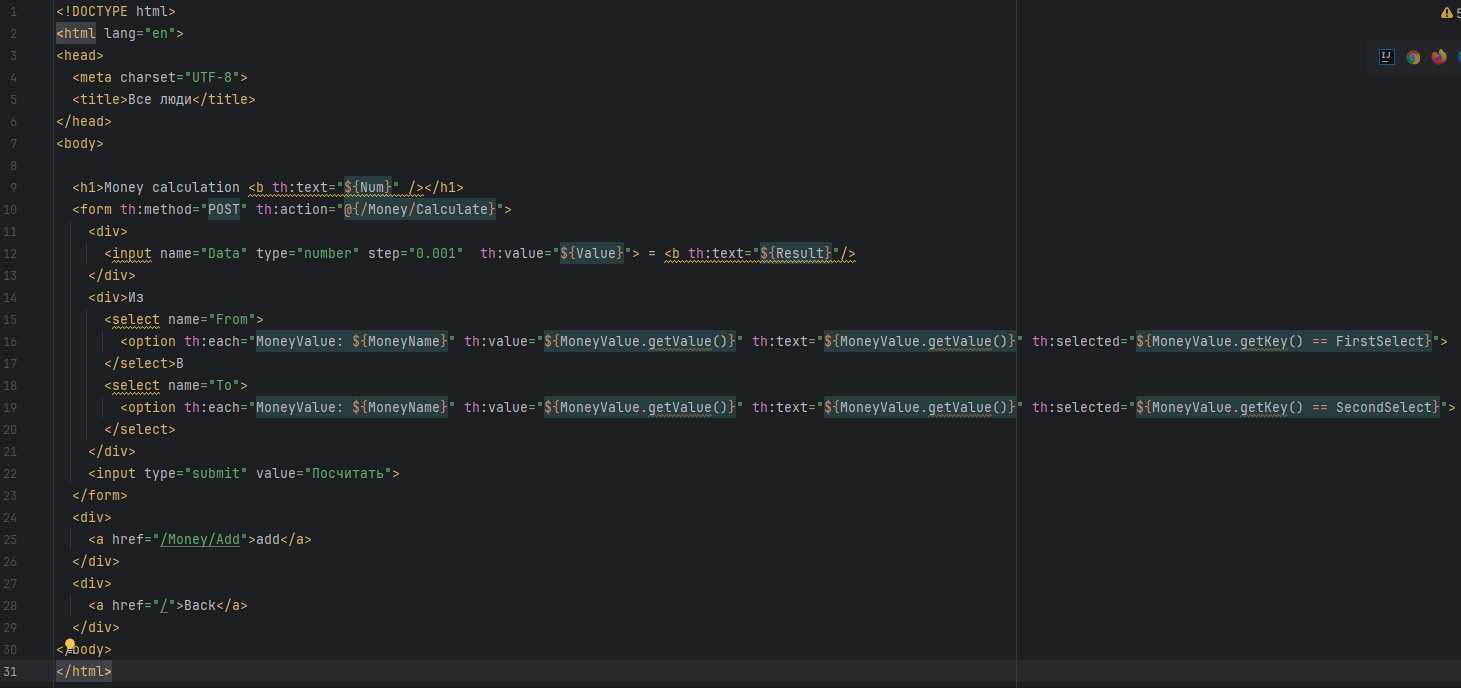


Рисунок 2 Страница перевода валют

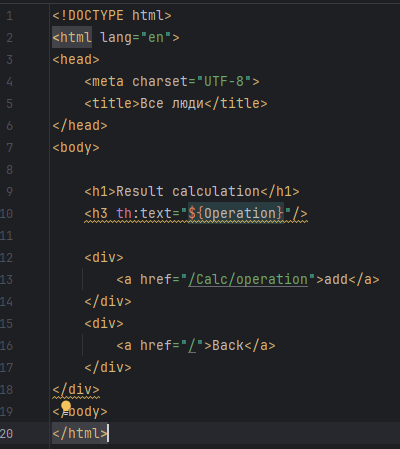


Рисунок 3 Страница с результатов вычислений

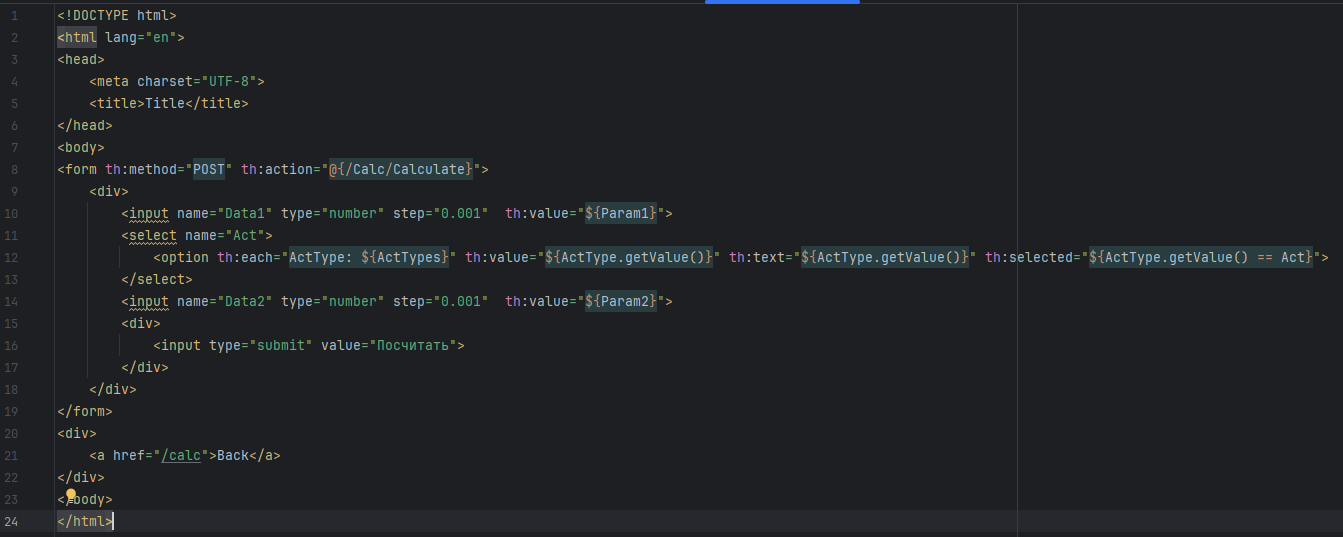


Рисунок 4 Страница указания параметров вычисления

1. Создание контроллеров управляющие переходами между страницами

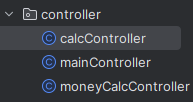


Рисунок 5 Контроллеры



Рисунок 6 Контроллер калькулятора

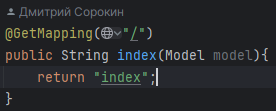


Рисунок 7 Контроллер начального окна

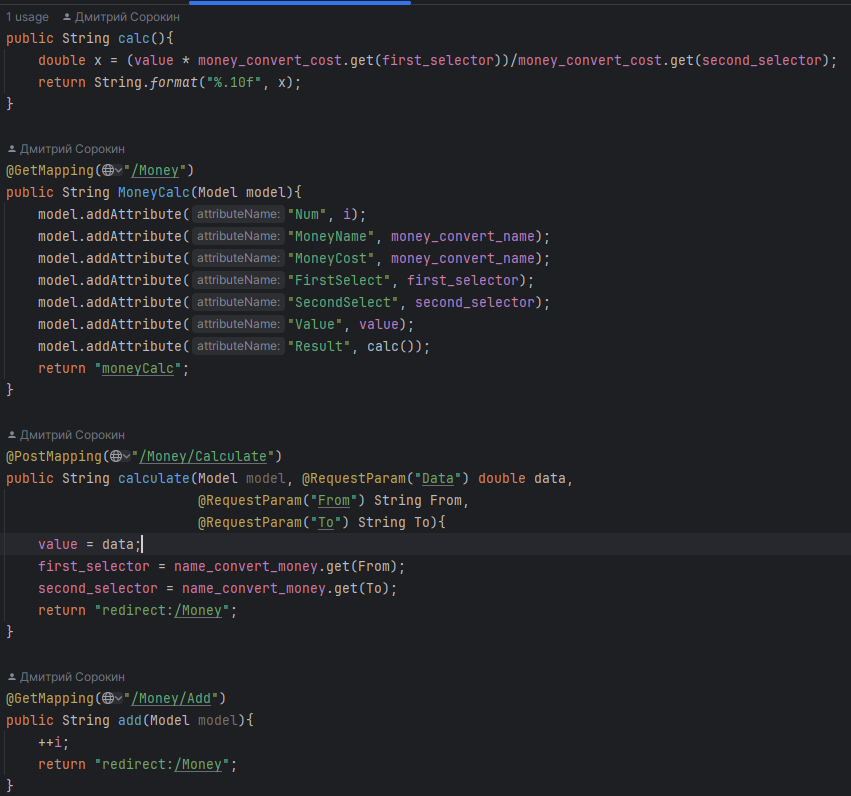


Рисунок 8 Контроллер конвертации валют

1. Результат работы

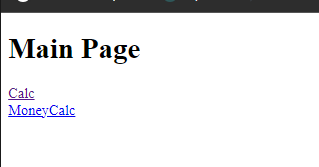


Рисунок 9 Главная страница

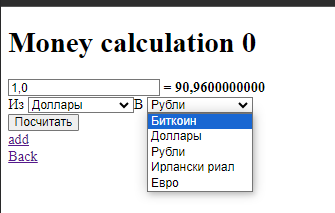


Рисунок 10 Перевод валют

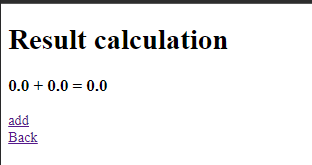


Рисунок 11 Страница вывод ответа калькулятора



Рисунок 12 Страница указания параметров вычисления

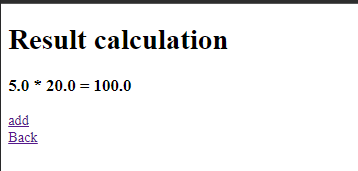


Рисунок 13 Вывод ответа

Вывод: В ходе практической работы №1 было создано приложение включающее в себя калькулятор и перевод валют.