ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| асп. |  |  |  | Д.А. Смолиенко |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №6 |
| РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HIBERNATE |
| по дисциплине: ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ  СЕРВЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ |
|  |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. | 4631 |  |  |  | С.А. Гришин |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2018

**Задание на лабораторную работу**

Выполните следующие задачи.

1. Добавьте базу данных, модель данных, JPA репозитории и сервисы.
2. Реализуйте операции чтения/записи из одной из предыдущих лабораторных работ (3 или 5) с помощью JPA

**Примеры участков кода**

const mongoose = require("mongoose");

mongoose.connect("mongodb://localhost/test");

const Item = mongoose.model("Item", {

name: String,

amount: Number,

img: String,

desc: String,

price: Number

});

const User = mongoose.model("User", { username: String, password: String });

module.exports = {

Item,

User

};

**Выводы**

В результате лабораторной работы было разработано простое серверное приложения c использованием Node.js. В соответствии со своим вариантом использовано ORM Mongoose. Использована база данных MongoDB.