|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |
| Институт искусственного интеллекта | | |
| Кафедра программного обеспечения систем радиоэлектронной аппаратуры | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОТЧЕТ** | |
| **ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ** | |
|  | |
| **Тема: «Редактор тестов с удалённой компиляцией»** | |
| Студент группы           КМБО-05-20 | *В. А. Гудков* |
| Руководитель практики | *А. В. Завьялов* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «Отчет представлен к рассмотрению» | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. | *(подпись студента)* |
|  |  |  |
| «Отчет утвержден.  Допущен к защите» | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. | *(подпись руководителя)* |

Москва 2021

# ОГЛАВЛЕНИЕ

[Введение 3](#_Toc519522571)

[1 Постановка задачи 3](#_Toc519522572)

[1.1 Задание 3](#_Toc519522573)

[2 Описание работ и результатов 3](#_Toc519522574)

[2.1 Используемые средства разработки 3](#_Toc519522575)

[2.2 Содержание и результат выполненных работ 3](#_Toc519522576)

[3 Заключение 5](#_Toc519522577)

[Список использованных источников 6](#_Toc519522578)

# [Введение](#_Toc519522577)

[Каждый год абитуриенты выбирают себе ВУЗ . В связи с этим возникла необходимость создания профориентационного теста, данный тест поможет студентам в выборе направления на базовой кафедре и понять на сколько им подхадит данное направление. В рамках практики поставлена задача создания профоринтационого теста для абитуриентов ВУЗа и учащихся (10-11 классов) общеоброзовательных учереждений.](#_Toc519522577)

# [1 Постановка задачи](#_Toc519522577)

[1.1 Задание](#_Toc519522577)

[Необходимо создать страницу PHP с профориентационым тестом.](#_Toc519522577)

[1.2 Исходные данные](#_Toc519522577)

[-список функциональных требований.](#_Toc519522577)

[1.3 Планируемые результаты](#_Toc519522577)

[-готовое веб-приложение.](#_Toc519522577)

# [2 Описание работ и результатов](#_Toc519522577)

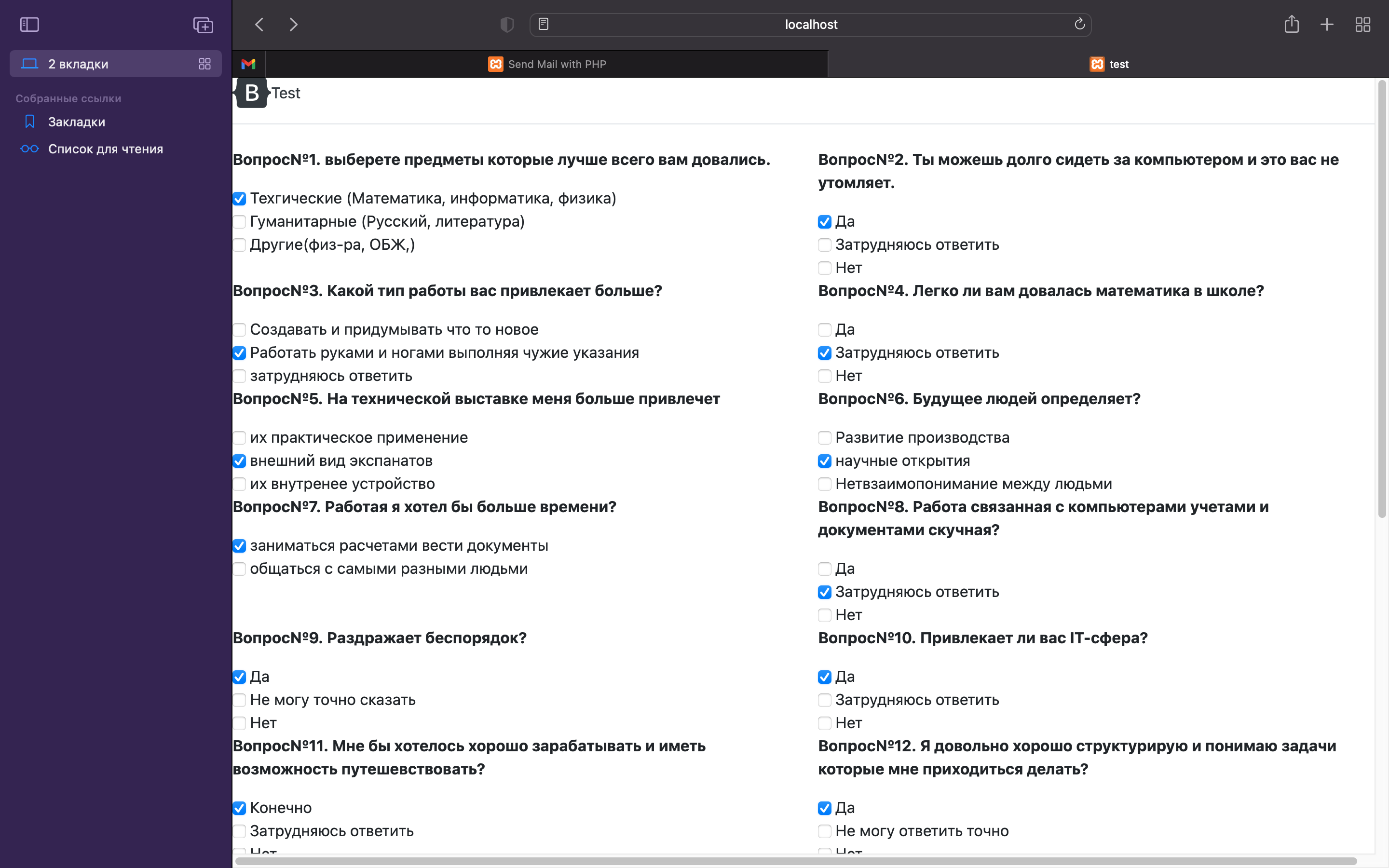
[2.1 Используемые средства разработки](#_Toc519522577)

[Для написания исходного кода были использованы приложения Atom, Visual Studio Code, Xampp.](#_Toc519522577)

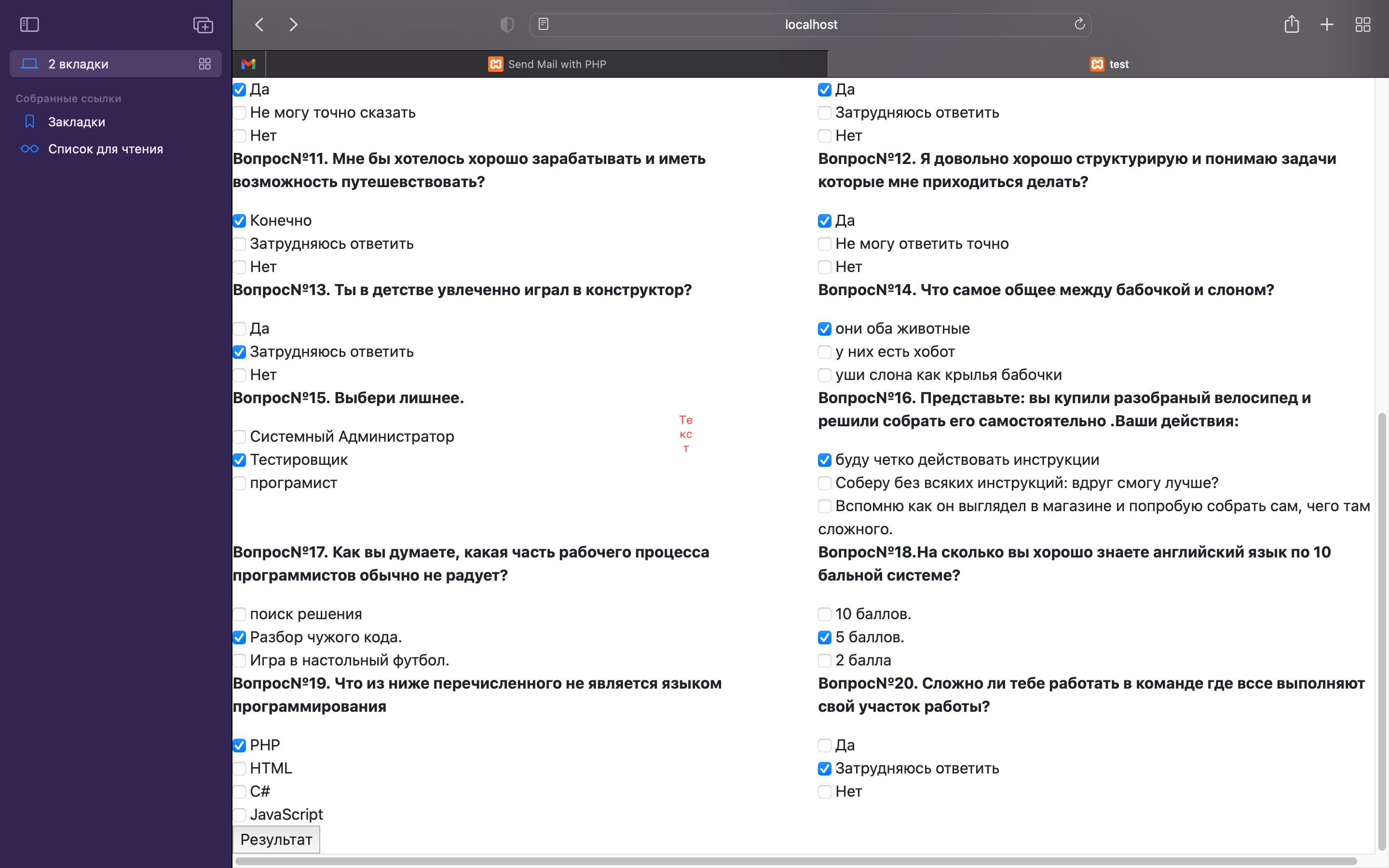
[2.2 Содержание и результат выполненных работ](#_Toc519522577)

[В соответствии с планом выполнения индивидуального задания, были выполнены следующие пункты:](#_Toc519522577)

* [Создана профориентационная страница.](#_Toc519522577)
* [Был более подробно изучен бутстрап.](#_Toc519522577)
* [Создан прототип страницы (рисунок 2.1, рисунок2.2).](#_Toc519522577)

[](#_Toc519522577)

[Рисунок 2.1 – прототип сайта](#_Toc519522577)

[](#_Toc519522577)

[Рисунок 2.2 - прототип сайта](#_Toc519522577)

* [Доработана кнопка результат .](#_Toc519522577)

[2.3 Доступ к результатам](#_Toc519522577)

[Отчет и все полученные результаты практики расположены папке //MSERVER/praktika\_2022/Гудков.doсх.](#_Toc519522577)

# 

# [3 Заключение](#_Toc519522577)

[В ходе выполнения данного индивидуального проекта была создано веб-приложение. Приложение профориентационная страница для помощи абитурентам в выборе факультета. Работает.](#_Toc519522577)

[В ходе работы был изучен фреймворк Bootstrap, получены базовые навыки в работе с php .](#_Toc519522577)

# [Список использованных источников](#_Toc519522577)

1. <https://atom.io/>
2. [https://www.apachefriends.org/ru/download.html](#_Toc519522577)
3. <https://www.postgresql.org/>
4. <https://code.visualstudio.com/download>
5. <https://www.profguide.io/test/programmer.html>
6. <https://kyky.org/special-project/test-smozhete-li-vy-stat-aytishnikom>
7. <https://sourceit.com.ua/it-courses/prof-test/>
8. <https://belhard.academy/proftest>
9. <https://myfreedom.by/test/prof>