

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО»

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

«Введение в GIT»

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Облачные технологии

Выполнил:	<hr/> / Файзуллаев А.Ф. <i>Подпись</i>
Группа:	Б-ИСИТ-42
Преподаватель:	<hr/> / Винокуров А.В. <i>подпись</i>

Калуга, 2022

ЗАДАНИЕ

Зарегистрироваться в системе контроля версий GIT, создать первый проект, используя Parcel и Node.js и загрузить его в свой репозиторий GIT

ВОПРОС-ОТВЕТ

1) Зачем нужен GIT?

GIT – система контроля версий, которая записывает историю изменений проекта и позволяет откатываться к предыдущим версиям.

2) Как сделать коммит?

Есть два способа: через IDE, через Консоль/Терминал. Все популярные IDE поддерживают инструменты для контроля версий, поэтому достаточно дать название коммиту, выбрать изменяемые данные и подписать это изменение. Через консоль используется команда «git commit -m"ваше сообщение"»

3) Как забрать данные из репозитория?

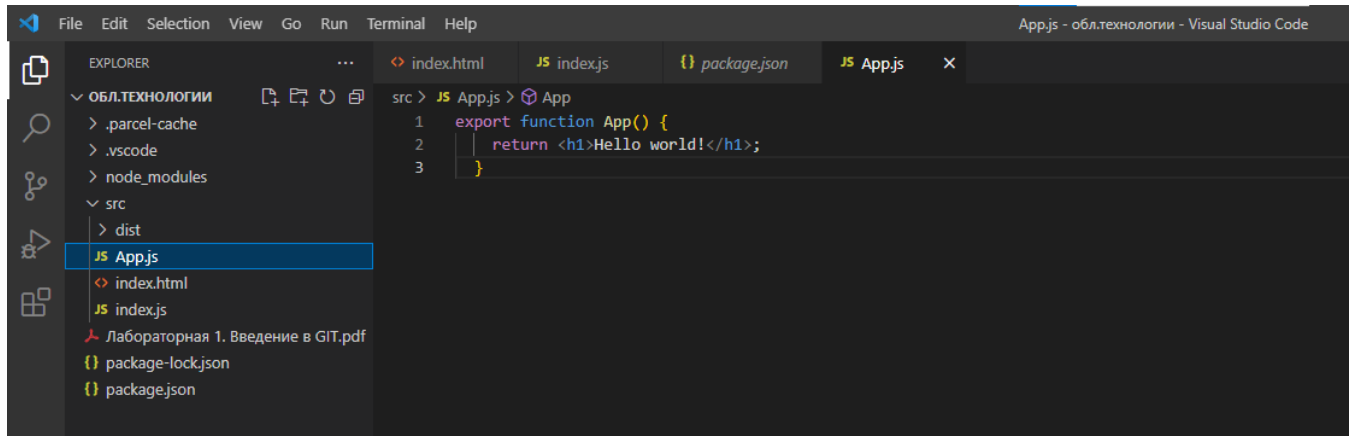
Два способа: IDE и терминал/консоль. Функционал через IDE интуитивно понятен, достаточно нажать кнопку Push, отправится коммит на текущую ветку. Через консоль: «git push origin название-текущей-ветки»

ЛОГИН ОТ GITHUB

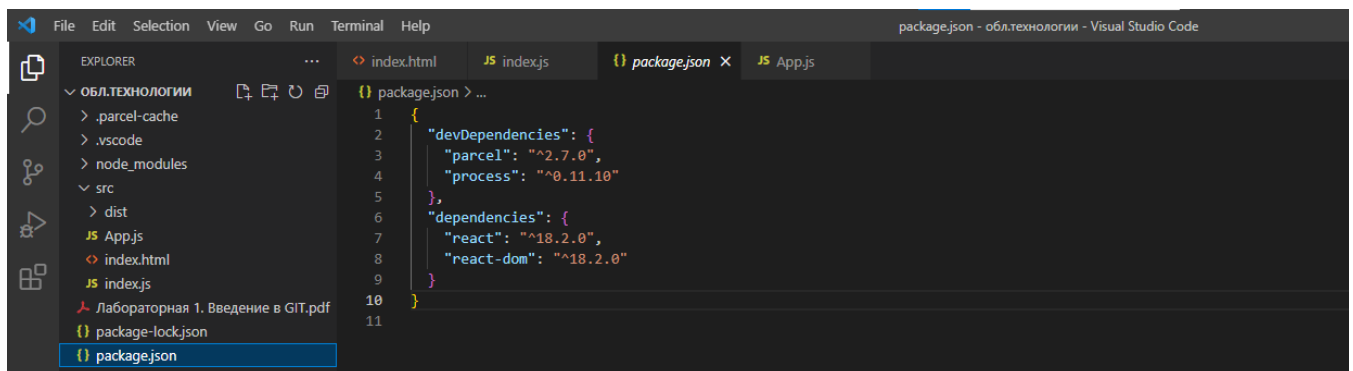
https://github.com/grub1an/project_42

РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ

1. Иерархия проекта



2. Проект в Visual Studio



3. Результаты консоли при обработке команды «npx parcel src/index.html»

