Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Московский государственный университет технологий

и управления им. К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)

(ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К. Г. Разумовского (ПКУ)»)

Университетский колледж информационных технологий

**ДНЕВНИК**

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

По УП.02.01. Учебная практика по профессиональному модулю

ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

Студента Шарибжанов Р.Ф.

группа 090207-9ои-21/9 специальность 09.02.07

Информационные системы и программирование

Период практики

с «15» июня 2023г. по «05» июля 2023г.

Руководитель практики: Миркитанов П. В.

Оценка за практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание выполняемых работ | Подпись |  | Дата | Содержание выполняемых работ | Оценка, подпись |
| 15.06.2023 | Практическая работа №1. Изучение особенностей работы в системе контроля версий. |  |  | 27.06.2023 | Практическая работа №31. Объединение модулей изменения данных в единый модуль «Настройки». |  |
| 15.06.2023 | Практическая работа №2. Установка и настройка компонентов для использования git. |  |  | 27.06.2023 | Практическая работа №32. Добавление списка с постами в окне Профиля Пользователя. |  |
| 16.06.2023 | Практическая работа №3. Работа в локальном репозитории. |  |  | 27.06.2023 | Практическая работа №33. Работа с сетевыми ресурсами при клиент-серверном взаимодействии. |  |
| 16.06.2023 | Практическая работа №4. Фиксация изменений (коммит). Игнорирование файлов. |  |  | 27.06.2023 | Практическая работа №34. Работа с форматом данных JSON, сериализация/десериализация данных. |  |
| 16.06.2023 | Практическая работа №5. Создание репозитория на GitHub. |  |  | 28.06.2023 | Практическая работа №35. Разработка и использование моделей данных для загрузки из сети. |  |
| 16.06.2023 | Практическая работа №6. Привязка удалённого репозитория и отправка изменений. |  |  | 28.06.2023 | Практическая работа №36. Разработка модуля для отображения окна «Доступных авиаперелетов». |  |
| 19.06.2023 | Практическая работа №7. Базовое оформление документа README.md с использованием языка разметки Markdown |  |  | 28.06.2023 | Практическая работа №37. Фильтрация списка авиаперелётов по городам отправления и назначения. |  |
| 19.06.2023 | Практическая работа №8. Работа с ветками (создание, переключение, слияние, удаление). |  |  | 29.06.2023 | Практическая работа №38. Обновление списка перелётов при доступе к Интернету по нажатию кнопки «Обновить». Вывод даты обновления. |  |
| 19.06.2023 | Практическая работа №9. Работа с тегами. |  |  | 29.06.2023 | Практическая работа №39. Интеграция модуля «Доступных авиаперелётов» и загрузки данных JSON по заданному URL. |  |
| 19.06.2023 | Практическая работа №10. Хранение веток на GitHub. |  |  | 29.06.2023 | Практическая работа №40. Разработка модуля «Детализированного перелёта». |  |
| 20.06.2023 | Практическая работа №11. Работа с историей и откат изменений. |  |  | 29.06.2023 | Практическая работа №41. Интеграция модулей «Доступных авиаперелётов» и «Детализированного перелёта». |  |
| 20.06.2023 | Практическая работа №12. Работа с удалёнными ветками. |  |  | 30.06.2023 | Практическая работа №42. Разработка модуля «Избранное». |  |
| 20.06.2023 | Практическая работа №13. Работа с Issues на GitHub. |  |  | 30.06.2023 | Практическая работа №43. Добавление/удаление информации о перелётах в «Избранное» используя выбранную Базу данных. |  |
| 20.06.2023 | Практическая работа №14. Работа с Pull Request (модели Shared Repository, Fork и Pull). |  |  | 30.06.2023 | Практическая работа №44. Организация интерфейсного перехода между разными окнами. |  |
| 21.06.2023 | Практическая работа №15. Разработка и оформление технического задания на создание программного средства. |  |  | 30.06.2023 | Практическая работа №45. Функциональное тестирование и отладка модулей программного средства. |  |
| 21.06.2023 | Практическая работа №16. Согласование и составление дизайн-макета графического интерфейса пользователя. |  |  | 03.07.2023 | Практическая работа №46. Доработка UI/UX программного продукта. |  |
| 21.06.2023 | Практическая работа №17. Разработка тестового сценария и составление чек-листа для тестирования отдельных модулей программного продукта. |  |  | 03.07.2023 | Практическая работа №47. Нефункциональное тестирование программного продукта. |  |
| 21.06.2023 | Практическая работа №18. Построение архитектуры программного средства. |  |  | 03.07.2023 | Практическая работа №48. Системное тестирование методами «Белого ящика» и «Черного ящика». |  |
| 22.06.2023 | Практическая работа №19. Разработка модуля Авторизации/Регистрации Пользователя. |  |  | 04.07.2023 | Практическая работа №49. Выгрузка готового проекта на репозиторий GitHub. |  |
| 22.06.2023 | Практическая работа №20. Интеграция разработанного модуля с выбранной базой данных с проведением ручного тестирования. |  |  | 04.07.2023 | Практическая работа №50. Оформление документации по описанию функциональности проекта на GitHub. |  |
| 22.06.2023 | Практическая работа №21. Разработка модуля для отображения окна Профиля Пользователя. |  |  | 04.07.2023 | Практическая работа №51. Подготовка и оформление отчетной документации. |  |
| 22.06.2023 | Практическая работа №22. Добавление базовых графических элементов в окно Профиля Пользователя. |  |  | 05.07.2023 | Практическая работа №52. Оформление отчета по учебной практике |  |
| 23.06.2023 | Практическая работа №23. Интеграция модулей Авторизации, Профиля и Базы данных для отображения персонифицированного контента Пользователя. |  |  |  |  |  |
| 23.06.2023 | Практическая работа №24. Организация прямого перехода в Профиль Пользователя (без требования повторной Авторизации), при успешно совершенном входе и перезапуске программы. |  |  |  |  |  |
| 23.06.2023 | Практическая работа №25. Добавление и связь графических элементов для ввода, отображения и изменения текста метки «Статус» по нажатию кнопки. Настройка визуальных компонентов графических элементов. |  |  |  |  |  |
| 23.06.2023 | Практическая работа №26. Организация возможности смены Пользователя, выхода из сеанса. |  |  |  |  |  |
| 26.06.2023 | Практическая работа №27. Разработка модуля изменения персональных данных Пользователя (Имени и Фамилии). |  |  |  |  |  |
| 26.06.2023 | Практическая работа №28. Разработка модуля изменения локализации программного средства. |  |  |  |  |  |
| 26.06.2023 | Практическая работа №29. Разработка модуля изменения цвета отображения (темы) программного средства. |  |  |  |  |  |
| 26.06.2023 | Практическая работа №30. Разработка модуля изменения пароля Пользователя. |  |  |  |  |  |