

## Задачи по проекту PlantManager, срок исполнения до 24.05.2021

По результатам третьего занятия курса стажировки в Geekbrains, которое прошло 17.05.2021 предлагаю рассмотреть следующие возможные задачи на неделю со сроком исполнения до 24.05.2021:

1. Доработать структуру базы данных и интегрировать ее в проект. Подготовить новый скелет проекта Laravel 8 + Vue.js 2.x + Tailwind CSS в виде SPA приложения. Исполнители: **Алексей Богданов**. Срок до 14:00 24.05.2021
2. **[Backend + Frontend]** Разработать скелет модулей для панели администратора, предназначенных для ввода данных в базу, базируясь на прототипе базы данных, которая была подготовлена ранее (информация о семенах, производителях семян, рассаде, и т.п.): возможность авторизации через соцсети. Исполнители: **Анна Крючкова**. Срок: до 12:00 24.05.2021
3. **[Frontend]** – Модуль грядки – проработать требования к форматам данных необходимых для работы модуля. Учитывая, что потребуется взаимодействовать с каталогом растений (семян, рассады) – при посадке кол-во семян/рассады в инвентарном списке уменьшается, а также информация о текущих задачах + вывод статистики (полив, удобрения, обработки, пикировка и т.п.) Выводится информация о прошедших (последних трех) задачах, планируемых (ближайших) трех задачах, вывод информации о не выполненных задачах (трех последних). Необходимо иметь возможность добавлять задачи (в календарь), отмечать их выполненными, удалять при необходимости. Задачи привязаны к грядке (??? или к растению ???) Доработать функционал модуля. Исполнители: Бутенко Даниил (**daniil777555**). Срок: до 12:00 24.05.2021
4. **[Frontend]** – продолжить работу над модулем календаря. Реализовать возможность добавления, удаления и изменения задач. Возможность отображения задач не только на месяц, но и на неделю / день. Взаимодействие с модулем рассад / грядок (добавление, изменение и удаление задач в календарь). Исполнители: ????. Срок: до 12:00 24.05.2021
5. **[Frontend / Backend]** Учитывая, что была получена рекомендация о полном разделении частей backend'a и frontend'a – необходимо перенести функционал выполненной работы по авторизации со стороны Laravel во Vue. Подумать, как можно реализовать весь предложенный функционал:

- авторизация, регистрация пользователя, модуль восстановления пароля по e-mail, подготовка ссылки для восстановления пароля. Проверка введенных данных (чтобы имя пользователя не повторялось, состояло из одного слова и не содержало пробелов, мин размер 5 символов, другие поля должны быть заполнены, валидный адрес электронной почты, пароль не менее 7 символов.) Исполнители: ????. Срок: до 12:00 24.05.2021
6. [Frontend] – Перенос роутинга со стороны Laravel во Vue – и настройка роутинга модулей Vue с помощью vue-router. Исполнители: ????. Срок: до 12:00 24.05.2021
  7. Исходные данные (семена) могут содержать информацию о кол-ве семян в пакете, а могут содержать информацию просто о его весе, допустим 1 или 3 гр. Продумать как можно реализовать функционал внесения такой информации в базу данных и как реализовать оценку завершения семян в пакете (?опция семена закончились ?) для высадки растений из таких пакетов. Предложения по модификации базы данных и функционалу хранения и работы с ними. Исполнители: ????. Срок: до 12:00 24.05.2021
  8. [Frontend] – Разработка модуля домашней страницы пользователя. Ссылки на модули системы (доступны в зависимости от исходных данных пользователя – наличия семян или рассады), календарь с задачами, Ближайшие задачи по рассаде и грядкам. Возможно информация о погоде (? как указать местоположение пользователя) и прогноз на ближайшие 3-5 дней. Исполнители: **Кондрашина Вера** . Срок: до 12:00 24.05.2021
  9. [Backend] – модуль загрузки данных из JSON / (? XML ?) форматов в базу данных. Данные по схеме БД. Исполнители: ????. Срок: до 12:00 24.05.2021
  10. Прототип внешнего вида модулей системы, оформленный с помощью фреймворка Tailwind CSS. Исполнители: ????. Срок: до 12:00 24.05.2021

Прошу просмотреть и прислать кто какой задачей будет заниматься. Лучше дублировать в Telegram канал и на почту [gb\\_plantmanager@mail.ru](mailto:gb_plantmanager@mail.ru)

P.S. Предложения, дополнения и замечания приветствуются. Если у вас есть свои варианты задач – присылайте для обсуждения.