Техзадание:

Модуль "Управление ресурсами"

Минимальная версия (проверка концепта)

Первый этап разработки это минимальная версия. Чтобы убедиться, что суть режима понятна и проверена. Ниже есть полный функционал, который будет какое-то время дополняться. Его нужно просто принять во внимание, чтобы заложить правильную логику на будущее. Приступать к фичам из полного функционала не нужно, пока руководство не даст добро после проверки минимальной версии.

Минимальная версия должна дать возможность выбрать сотрудников и показать их расписание в режиме "Графика"

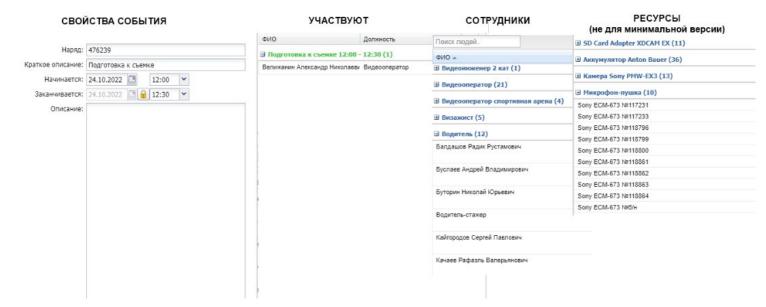
Видео (только для справки, точный список фичей и функционал ниже)

Функционал:

- Выбор сотрудников для построения графика
- Группировка списка сотрудников по должностям + галочка "выбрать всех" в каждой группе.
- Построение графика без нажатия "обновить" или "загрузить", сразу при выборе сотрудников. Нажал галочку у сотрудника, сразу добавилась колонка с событиями.
- Автоматическое отображение новых событий: если кто-то создаёт событие, то его видно сразу всем, кто смотрит в тот же календарь. Можно не в реальном времени, если нужно снизить нагрузку, а проверять и показывать раз в 5 секунд.
- Создание события выделением на шкале либо по клику в пустом месте календаря
- Редактиврование события по клику
- Контекстное меню по ПКМ позволяет быстро установить статус, отредактировать или удалить:
 - Планируемое
 - † Принятое
 - Завершённое
 - Несостоявшееся
 - **†** ------
 - Удалить
 - Редактировать
- 4 статуса и цветовой кодировки события: Планируемое (#FFE773), Принятое (#9CFF68), Завершённое (#FF95FF), Несостоявшееся (#FF8783)
- Свойства и интерфейс события
 - Порядковый номер события (наряд)
 - Заголовок краткое описание

- Описание полное описание (желательно с полноценным визуальным форматированием)
- Дата начала и окончания (в будущем повторы тоже)
- Область текущих ресурсов и участников
- Область участников: список всех сотрудников
- Область ресурсов: список всех ресурсов. (в будущих версиях, в минимальной не делаем)

Интерфейс создания события



Из списков ресурсы и участники добавляются перетаскиванием или возможно кнопкой добавления. Удаляются так же перетаскиванием или крестиком. Не принципиальный момент.

Полный функционал (черновик, многое может быть неактуально)

Видео 1

Список фичей

- Быстрый поиск по списку
- Настройка графика: начало дня, конец дня, какие сколько дней в неделе, весь день или от установленного начала до конца
- Категория пользователя "Ресурс" отдельной группировкой
- Заметный маркер текущего времени.
- Область текущих ресурсов и участников: список добавленных сотрудников и оборудования. Группировка: Сначала участники, затем всё оборудование.
- Набор прав по статусам событий
- Возможность сохранить текущее выделение в шаблон с названием. Например, координатор может выделить выездных операторов, водителей и корреспондентов службы новостей и сохранить под шаблоном "съемочная группа". Выделить осветителей, звукорежиссёров и ассистентов и сохранить шаблон "Бригада павильона". Шаблоны отображаются перед списком сотрудников и загружают всё по клику. У шаблона есть кнопка редактирования, где можно переименовать шаблон либо удалить.
- Аналогично: шаблон события с возможность выборочно сохранить либо всё, либо только оборудование, либо только сотрудников, либо только название и свойства
- Настройка напоминаний участникам, почта, уведомление Битрикс, вебхук Телеграм. Автоматическое напоминание: началось событие, закончилось событие, событие изменено\отменено.
- Свойство события: Маршрут: Адрес + яндекс карта
- Свойство "Ресурс" у пользователя. В профиле ставится галочка, которая определяет, что пользователь является виртуальным и является ресурсом (оборудованием и т.п.) а не сотрудником.
- Ресурсы сортируются в конец, после сотрудников, либо на отдельной вкладке..