

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
- Редактирование 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

| СВОЙСТВА СОБЫТИЯ | УЧАСТВУЮТ | СОТРУДНИКИ | РЕСУРСЫ (не для минимальной версии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|--|---|--|--------------------------------|---------------|---|-----|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Наяр: <input type="text" value="476239"/> Краткое описание: <input type="text" value="Подготовка к съемке"/> Начинается: <input type="text" value="24.10.2022"/> <input type="text" value="12:00"/> Заканчивается: <input type="text" value="24.10.2022"/> <input type="text" value="12:30"/> Описание: <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ФИО</th> <th>Должность</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">📅 Подготовка к съемке 12:00 - 12:30 (1)</td> </tr> <tr> <td>Великанин Александр Николаевич</td> <td>Видеооператор</td> </tr> </tbody> </table> | ФИО | Должность | 📅 Подготовка к съемке 12:00 - 12:30 (1) | | Великанин Александр Николаевич | Видеооператор | <input type="text" value="Поиск людей..."/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ФИО</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>📅 Видеоинженер 2 кат (1)</td> </tr> <tr> <td>📅 Видеооператор (21)</td> </tr> <tr> <td>📅 Видеооператор спортивная арена (4)</td> </tr> <tr> <td>📅 Визажист (5)</td> </tr> <tr> <td>📅 Водитель (12)</td> </tr> <tr> <td>Балдашов Радик Рустамович</td> </tr> <tr> <td>Буслаев Андрей Владимирович</td> </tr> <tr> <td>Буторин Николай Юрьевич</td> </tr> <tr> <td>Водитель-стажер</td> </tr> <tr> <td>Кайгородов Сергей Павлович</td> </tr> <tr> <td>Качаев Рафаэль Валерьевич</td> </tr> </tbody> </table> | ФИО | 📅 Видеоинженер 2 кат (1) | 📅 Видеооператор (21) | 📅 Видеооператор спортивная арена (4) | 📅 Визажист (5) | 📅 Водитель (12) | Балдашов Радик Рустамович | Буслаев Андрей Владимирович | Буторин Николай Юрьевич | Водитель-стажер | Кайгородов Сергей Павлович | Качаев Рафаэль Валерьевич | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>📅 SD Card Adapter XDCAM EX (11)</td> </tr> <tr> <td>📅 Аккумулятор Anton Bauer (36)</td> </tr> <tr> <td>📅 Камера Sony PMW-EX3 (13)</td> </tr> <tr> <td>📅 Микрофон-пушка (10)</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №117231</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №117233</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118796</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118799</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118800</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118861</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118862</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118863</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118864</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118864</td> </tr> <tr> <td>Sony ECM-673 №118864</td> </tr> </tbody> </table> | 📅 SD Card Adapter XDCAM EX (11) | 📅 Аккумулятор Anton Bauer (36) | 📅 Камера Sony PMW-EX3 (13) | 📅 Микрофон-пушка (10) | Sony ECM-673 №117231 | Sony ECM-673 №117233 | Sony ECM-673 №118796 | Sony ECM-673 №118799 | Sony ECM-673 №118800 | Sony ECM-673 №118861 | Sony ECM-673 №118862 | Sony ECM-673 №118863 | Sony ECM-673 №118864 | Sony ECM-673 №118864 | Sony ECM-673 №118864 |
| ФИО | Должность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Подготовка к съемке 12:00 - 12:30 (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Великанин Александр Николаевич | Видеооператор | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФИО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Видеоинженер 2 кат (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Видеооператор (21) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Видеооператор спортивная арена (4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Визажист (5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Водитель (12) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Балдашов Радик Рустамович | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Буслаев Андрей Владимирович | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Буторин Николай Юрьевич | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водитель-стажер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кайгородов Сергей Павлович | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Качаев Рафаэль Валерьевич | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 SD Card Adapter XDCAM EX (11) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Аккумулятор Anton Bauer (36) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Камера Sony PMW-EX3 (13) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📅 Микрофон-пушка (10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №117231 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №117233 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118796 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118799 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118861 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118862 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118863 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118864 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118864 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sony ECM-673 №118864 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 “съёмочная 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..