**Задача**: Создать конфигурацию Мобильного приложения (планшет) для производственных процессов. Для каждого сотрудника должен быть функциональный личный кабинет с ограниченными функциями и информацией.

**Общая информация:**

Менеджер создает заказ и передает в производство, указывая цех. В заказе есть информация об ответственном менеджере. Есть 2 производственных цеха, они «разделены» на отдельные «организации».

Производство делится на этапы работ, группы исполнителей: закрой, швеи, пилорама, сборщик, обивщик. У каждой группы есть начальник. Начальник распределяет задание на работу по сотрудникам. Сотрудник должен видеть только свое задание на определенный день. Список должен обновляться с периодичностью 3-5 минут, с возможностью выбора статуса (принят, в работе, готово, отменен). Так же сотрудник должен иметь возможность видеть свою выработку (например, счетчик сбоку, или отчет, в котором будет отображаться только его выработка).

**Примерный вид «рабочего стола» пользователя (рабочего производства):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Закройщик  Ф.И.О. | Заказ | Статус | Выработка |
| Заказ № … от 01.02.2022 | **Готово** | 72.000,00 руб. |
| Заказ № … от 01.02.2022 | **В работе** |
| Заказ № … от 01.02.2022 | **Принят** |
| Заказ № … от 01.02.2022 | **Отменен** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Примерный вид «рабочего стола» пользователя - начальника группы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Начальник  Ф.И.О. | Заказ | Исполнитель | Статус |
| Заказ № … от 01.02.2022 | Ф.И.О. | **Готово** |
| Заказ № … от 01.02.2022 | Ф.И.О. | **В работе** |
| Заказ № … от 01.02.2022 | Ф.И.О. | **Принят** |
| Заказ № … от 01.02.2022 | Ф.И.О. | **Отменен** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Примерный вид «рабочего стола» пользователя - начальника цеха:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Начальник цеха  Ф.И.О. | Заказ | Этап производства | Статус |
| Заказ № … от 01.02.2022 | **Крой** | **Готово** |
| Заказ № … от 01.02.2022 | **Швея** | **В работе** |
| Заказ № … от 01.02.2022 | **Обивка** | **Принят** |
| Заказ № … от 01.02.2022 |  | **Отменен** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Остатки по складам | **Вид склада (выбор)** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Схема построения процесса работы:**

Для каждой группы необходимо настроить функционал, с функциями передачи заказа по мере выполнения этапов работ, наличия/передачи «полуфабрикатов» между складами. При изменении статуса на «Готово», деталь перемещается на соответствующий склад.

**Группа Крой** – начальник видит заказ (от менеджера), принимает, назначает исполнителя. Ткань списывается со склада «Материалы», изготовляется «заготовка», попадает на склад «Закрой», меняется статус на «Готово». Т.к. закрой не делается поштучно, а стопкой, заготовок будет несколько за один процесс. Готовые заготовки хранятся на складе «Закрой». Закрой меняет статус на «Готово» при выполнении закроя **или** наличии нужной готовой заготовки на складе, чтобы швеи могли приступить к своей работе. Закройщики должны иметь возможность видеть свою выработку по готовым «Заготовкам», в счетчике сбоку или отчетом.

// Комм.: Списание материалов: Дт 10.1 Закрой (+) Кт 10 Материалы (-)

**Группа Швеи** - начальник видит заказ (от начальника Закроя) (или должен сам иметь возможность проверять остатки на складе «Закрой», или ждать пока Закрой передаст информацию), назначает исполнителя. Готовые заготовки хранятся на складе «Готовые обивки». Швеи зависят от Кроя, поэтому заказ передается им начальником «Закроя». Швеи должны иметь возможность видеть свою выработку по «Готовым обивкам», в счетчике сбоку или отчетом.

// Комм.: Списание материалов: Дт 10.2 Готовые обивки (+) Кт 10.1 Закрой (-)

**Группа Пилорама** - начальник видит заказ (от менеджера), назначает исполнителя. Готовые заготовки хранятся на складе «Пилорама». Пилорама не зависит от закроя и швей, работа выполняется параллельно с ними. Так же должен быть создан склад «Пилорама» с заготовками. Пилорамщик видит выработку по количеству сделанных деталей, на каждую деталь назначается ставка.

// Комм.: Списание материалов: Дт 10.3 Детали.Пилорама (+) Кт 10 Материалы (-)

**Группа Заготовка** - начальник видит заказ (от начальника Пилорамы), назначает исполнителя. Заготовщик собирает комплектующие со складов («Пилорама», «Материалы»). Собирает заготовку (основу), меняет статус, заготовка попадает в склад «Заготовки». Заготовщики видит выработку по количеству сделанных деталей, на каждую деталь назначается ставка.

// Комм.: Списание материалов: Дт 10.5 Заготовки (+) Кт 10 Материалы (-)

Дт 10.5 Заготовки (+) Кт 10.4 Детали.Пилораама (-)

**Группа Обивка** - начальник видит заказ (когда статус «Готово» будет стоять в заказе и у Заготовщиков и у Швей!), назначает исполнителя. Обивщик получает заготовку дивана со склада «Заготовки» и обивку со склада «Готовые обивки». Собирает готовый диван, меняет статус, заказ (диван) перемещается в склад «Готовая продукция». Обивщики видит выработку по количеству сделанных деталей, на каждую деталь назначается ставка.

// Комм.: Списание материалов: Дт 20 НП (+) Кт 10 Заготовки (-)

Дт 20 НП (+) Кт 10.2 Готовые обивки (-)

Менеджер видит готовность дивана в статусе и на складе «Готовая продукция». Все диваны в наличии должны учитываться на этом складе.

**Заключение:**

1. Функционал начальника группы: видит все заказы, их статусы (**автообновление** списка), имеет возможность назначить исполнителя, видит остатки на своем складе.
2. Функционал рабочего производства: видит назначенный ему заказ (**автообновление** списка), имеет возможность менять статус, видит свою выработку.