Техническое задание специалисту для агентства по организации праздников “ХэппиДэй”

**Собственник: Субботин Даниэль Александрович**

**Контактный номер: +7(982)531-53-35**

# Задача

Создать базу данных для агентства организации праздников с настройкой под себя и лёгким функционалом

* Проведение отсчётов с приходами и расходами
* Добавление средств, для средств аниматоров с фиксированной ценой с автоподстановкой, проведение закупки
* Наим сотрудников с конкретной информацией в базе

# План действий

## Создание справочников

### Персонал

Справочник “Персонал” содержит данные об сотрудниках агентства, такие как:

* ФИО
* Должность
* Вспомогательный персонал (булево)
* СНИЛС
* ИНН
* Паспортные данные
* Медкомиссия
* Дата начала работы
* Номер телефона
* Контактная почта
* График работы

В табличной части будет подробная информация, чтобы иметь удобный доступ к данным

Персонал делится на 6 должностей:

1. Администратор
2. Аниматор
3. Тамада
4. Вспомогательный персонал
5. Диджей
6. Уборщик

### Средства

Создать справочник “Средства” с реквизитами:

1. Наименование
2. Услуга (булево)
3. Праздник (булево)

“Услуга” будет значить что услуга проводится персоналом, к примеру игры

Типы праздников будут храниться также в этом справочнике с пометкой булево “Праздник”

Также в средствах будут вписаны: Коммунальные услуги, Аренда здания и Зарплата сотрудников. Но они будут скрыты и будут активны только под фильтром отбора в форме

|  |
| --- |
| **Средства** |
| Одноразовая посуда |
| Игра “Пицца” |
| Игра “Сырная дырка” |
| Игра “Твистер” |
| Игра “Весёлая эстафета” |
| Маленький батут |
| Игра “Скакалка” |
| Хлопушка |
| Цветные шарики |
| Шарики цифры |
| Украшения |
| Дымовая пушка |
| Салют |
| Большой батут |
| Средний батут |
| Шарики буквы |

## Создание документов

### Предзаказ

Этот документ содержит очень много информации от заказчика и в целом все необходимые данные для организации и проведения праздника

Данные о заказе включают себя:

* Дата заказа
* Дата проведения
* Количество часов
* ФИО заказчика
* Контактный номер заказчика
* Адрес

### Закупка средств

Документ “Закупка” является закупкой средств по оптовой цене поставщика за счёт выделенных средств агентства, чтобы оборудование вычиталось при проведении заказа и по количеству

Закупка должна проводиться после заполнения предзаказа, возможность выбора этого предзаказа с конкретными данными реквизита, чтобы не заполнять данные вручную. Если нет возможности такое реализовать, то добавить вторую табличную часть с заполнением, а первая будет показывать просто список

Закупка средств представляет собой данные:

* Заказ
* Дата
* Отчет (булево)
* Список средств (необязательно при наличии закупки средств)
* Закупка средств

Также в закупке средств можно проводить отчётные данные по типу аренды здания или же зарплаты сотрудников (выбор булево “Отчет”)

Можно реализовать отдельную вкладку с историей закупки

### Выполнение заказов

В этом документе уже проводится само выполнение предзаказа и выбор персонала на заказ

В этом документе указывается такая информация:

* Дата
* Номер
* Заказ
* Выборка персонала (Аниматор/Вспомогательный персонал)
* Список реквизита

В выборке персонала должны быть булево “Нужен аниматор” и “Нужен вспомогательный персонал”, чтобы при виде всех заказов была более конкретная информация

В списке реквизита автоподстановка цены из регистра сведений

В табличных частях Аниматор и Вспомогательный персонал был автоматический отбор по профессиям  
Аниматор:

* Аниматор
* Тамада

Вспомогательный персонал:

* Уборщик
* Диджей
* Вспомогательный персонал

## Создание регистра сведений

### Регистр стоимости

В этом регистре сведений будет указана цена за реквизит, чтобы потом в документе “Предзаказ” был осуществлён автоподбор цены у фиксированных средств

Регистр стоимости также обладает количеством средств

|  |  |
| --- | --- |
| **Средства** | **Количество (шт.)** |
| Одноразовая посуда | 50 |
| Игра “Пицца” | 10 |
| Игра “Сырная дырка” | 10 |
| Игра “Твистер” | 8 |
| Игра “Весёлая эстафета” | 6 |
| Маленький батут | 5 |
| Игра “Скакалка” | 15 |
| Хлопушка | 63 |
| Цветные шарики | Докупается с заказчиком |
| Шарики цифры | Докупается с заказчиком |
| Украшения | Докупается с заказчиком |
| Дымовая пушка | 10 |
| Салют | Докупается с заказчиком |
| Большой батут | 1 |
| Средний батут | 2 |
| Шарики буквы | Докупается с заказчиком |

## Создание отчета

### Расход оборудования

Показ данных о закупке и количестве оборудования с итоговой суммой и общим количеством потраченных средств

### Расходы агентства

Отчет будет содержать информацию обо всех тратах на оборудование, коммунальные услуги, аренда здания и зарплата сотрудников, будет показываться общий итог суммы