**ТЗ И ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

Проект представляет собой web-портал, позволяющий организовать работу всех сотрудников и учащихся it-cube по участию в мероприятиях и достижениях.

**мероприятие**

* Название \*
* Организатор \*
* Описание
* Сайт мероприятия\*
* Ссылка на положение
* Ссылка на регистрацию
* Форма проведения (очно/заочное) \*
* Статус (региональный/федеральный) \*
* возраст (интервал)
* класс (интервал)
* направление (согласованные с направлениями it-cube)
* наставник
* примечание
* предполагаемое число участников
* Этапы (один этап обязательно)
  + название
  + дата (интервал)
* Результаты участия для каждого учащегося
  + ФИО \*
  + Результат (место, призер)
  + Загрузка диплом или сертификат

**для ученика it-cube (карасель на телевизоре)**

* просмотр текущих (с актуальной датой) мероприятий
* просмотр результатов завершенных мероприятий
* получение ссылки на регистрацию (qr-code)?

**Наставника**

* просмотр текущих (с актуальной датой) мероприятий
* просмотр результатов завершенных мероприятий
* заполнять результаты участия в мероприятиях

**методисты и администрация**

* просмотр текущих (с актуальной датой) мероприятий
* просмотр результатов завершенных мероприятий
* заполнять результаты участия в мероприятиях
* Добавлять информацию об мероприятиях
* Формирование отчетов по участию в мероприятиях
  + По дате
  + По направлению
  + По наставнику
  + По учащемуся
  + По статус
* Заполнять базу данных учеников (экспорт из excel)
  + ФИО
  + дата рождения
  + класс
  + сертификат ДО
  + населенный пункт проживания
  + школа
  + телефон учащегося
  + телефон родителя
  + пол
  + примечание
  + учеба
    - направление
    - дата приема
    - дата отчисления

**Требования к порталу**

1. Авторизация наставников, методистов и администрации (разграничение прав?)
2. База данных для хранения:
   1. Учащиеся
   2. Сотрудники куба
   3. Мероприятия
   4. Результаты мероприятий
3. Выгрузка информации о результатах в Excel таблицу для администрации

Версии

1. БД – картинка
2. Формы ввода дынных (ученик, мероприятие, результат)
3. Отчеты и демонстрация
4. Импорт и экпорт