BD (База данных)

UI(Интерфейс)

Core(Код)

1. Класс Юзер (

Функции добавить в БД

Функции удалить из БД

Функции изменить инфо в БД

)

1. Класс Клуб (юзер)
2. Класс Штат(юзер)
3. Класс тренер(штат)
4. Класс Стадион(юзер)
5. Класс Заседание КДК (юзер)
6. Класс текстовый документ КДК (

Функция создать

Функция удалить

Функция изменить

Функция в пдф

Функция отправить)

1. Класс уведомление КДК (текстовый документ КДК)
2. Класс решение КДК (текстовый документ КДК)
3. Функция декоратор – вход в БД
4. Функция – запуск конфига
5. Функция создания уведомления, решения
6. Функция отправки уведомления, решения
7. Настройка пути, куда сохранять созданные файлы
8. Функция загрузки файлов
9. Функция проверки папки и изменения данных в таблице

Что должно быть :

1. Несколько вкладок (клуб, аттестация, КДК,КБЭ, тренеры, стадионы, штрафы)
2. Поиск по всей базе
3. Функционал добавления Клуба
4. Функционал изменения данных об аттестации, добавление документов
5. Функционал добавления Тренера
6. Функционал добавления стадиона
7. Функционал добавления заседания КДК
8. Функционал добавления заседания КБЭ
9. Материалы КДК
10. Функционал отправления Уведомления Клубу
11. Функционал отправки решения клубу
12. Функционал добавления штрафа
13. Функционал закрытия штрафа
14. Функционал отправки уведомления о неоплате штрафа
15. Функционал Настройка пути, куда сохранять созданные файлы
16. Функция загрузки файлов
17. Функция загрузки материалов для КДК

Содержание Базы:

1. Таблица всех юзеров (штат клуба, Клубы )
2. Клубы
3. Стадионы
4. Штат Клуба
5. Стадион-Клубы
6. КДК(Многие ко многим)
7. КДЭ(Многие ко многим)
8. Аттестация Клубов (многие ко многим)

Аттестация Клубов(

1. id
2. Club\_id
3. Год аттестации
4. 7 заявлений за год аттестации (есть, нет)
5. Документы учредительные клуба за год (актуальные, изменились, не актуальные)
6. Стадион дефолт(нет)
7. Документы Стадиона за год (актуальные, изменились, не актуальные)
8. Аттестация Статус за год (True,False)

Клубы(

1. Club\_id
2. Название
3. ИНН
4. ОГРН
5. И т.д.
6. Почта
7. Телефон
8. Учредительные документы

)

BD (База данных)

КБЭ (

1. Id
2. User\_id
3. Дата заседания
4. Санкция (предупреждение, штраф, отстранение и т.д.)
5. Размер санкции
6. Дата исполнения санкции
7. Статья

)

КДК (

1. id
2. User\_id
3. Дата заседания
4. Санкция (предупреждение, штраф, отстранение и т.д.)
5. Размер санкции
6. Дата исполнения санкции
7. Статья

)

Стадионы- Клубы(

1. id
2. Club\_id
3. Stat\_id
4. Документ
5. До какого года

)

Стадионы(

1. Stat\_id
2. Название
3. ИНН
4. ОГРН
5. И т.д.
6. Почта
7. Телефон
8. Документы Стадиона

)

Штат Клуба(

1. Id – user\_id
2. Club\_id – club\_id
3. Name\_of\_state (медик,, руководитель, тренер, старший тренер, ответственный за аттестацию)
4. Имя
5. Фамилия
6. Отчество
7. Документ об образовании (для медиков)
8. Лицензия (для тренеров)
9. Почта
10. Телефон

)

Юзеры(

1. User\_id
2. Имя юзера (клуб или штат тренерский, стадион)

)