Введение

ВКолледже – информационная систем, предназначенная для внедрения в колледжи

Планируется сделать систему, которая упростит работу для участников учебного процесса. Она должна упростить работу, связанную со взаимодействием студентов с преподавателями, а также преподавателей с начальством

Конкретные пункты, которую реализует система:

* Все участники системы будут разделены на определённые группы, которые смогут общаться между собой в отдельных чатах. Это позволит кураторам и преподавателям контролировать учебный процесс. Также поможет с оповещением участников учебного процесса о моментах, которое начальство может выдвинуть. В группах будут роли студента, куратора и староста группа. Группы могут создавать только определённые лица системы.
* Система реализует общение участников между собой через личные сообщения
* У начальства владеющей данной системой будет реализована возможность, позволяющая им отправлять широковещательные сообщения всем участникам групп или определённо выбранным группам
* Преподаватели могут следить за успеваемостью студентов и ставить им электронные отметки (в нашем случае начальству не придётся ходить по группам и собирать количество отсутствующих)
* Данная систем реализует возможно управления расписанием пар, что облегчит составление расписания и поможет увидеть картину пар в более широком масштабе, также система облегчит оповещение студентов и преподавателей (в будущем планируется сделать автоматическое составление расписания)
* У каждого участника системы будет своя карточка участника, где расписана вся информация о студенте
* Новые аккаунты в системе могут создавать только определённые группы лиц с разрешением начальства
* Любой человек, который вошёл в аккаунт может изменить свой пароль на нужный ему. В базе данных же будут храниться зашифрованные пароли
* Система реализует систему рейтинга студентов, который вычисляет по параметрам успеваемости, личных достижениях, также рейтинги могут корректироваться начальством
* Систем позволяет участникам делиться новостями, которые могут просмотреть все участники системы и оставить комментарии, оценить лайком
* Топы групп, система реализует систему топов групп и студентов

Описание конкретных сущностей

Основны сущности