Пользователи (Студенты, Преподаватели, инженер кафедры), Администратор, Составитель расписания.

Система удобного просмотра расписания.

Изменять ссылки на пары либо админ, либо составитель расписания

Составитель расписания должен вбивать верные пары на всю неделю по группам, у него доступно редактирование пар по дням, а также по неделям (чётная/нечетная). Составителю расписания функция автопроверки заполнения расписания будет подсказывать, если вдруг он попытается поставить одного преподавателя на один и тот же день и время, а также подскажет в какие дни преподаватель свободен.

Так же составитель расписания сможет оперативно изменять пары на определенные дни недели, если вдруг это понадобиться, пользователям за неделю до этого события придут уведомления, а также красной надписью отображаться вверху рабочей области (Изменения четверг) и карточка этого дня будет обводиться красным цветом, что бы пользователь заметил изменения.

Когда составитель расписания будет изменять расписания на день, у него будет отображаться красным цветом над карточкой дня «Изменено», после окончания редактирования недели, будет предложено сохранить расписание, после сохранения пользователям будут тут же доступно новое расписание. То есть при изменении дне в недели изменения будут сохранятся в буфере программы или в локал бд.

Администратор сможет добавлять пользователей в систему и изменять их статус, ему будут доступны такие статусы как: студент, преподаватель, инженер кафедры, составитель расписания и помощник админа. Можно добавить в систему сколько раз пользователи заходят в систему за день, за неделю и за месяц.

Студенты смогут просматривать расписание занятий, изменения в парах, им будут приходить уведомление об изменениях в расписании, а также карточка измененного дня будет обведена красным цветом и верху рабочей области будет красная надпись «Изменения на четверг». Студент сможет переходить на ссылки по курсам сразу в мудл. Если пользователь авторизовался в системе и предоставил системе логин и пароль от мудла, то система сразу перебросить его на курс в мудл иначе потребуется авторизация в мудл. На вкладке информация, пользователь найдет информацию о полезных кабинетах в СибГИУ, таких как медкабинет, дирекции, актовые залы и тд. Пользователь сможет сам менять определенную пару на день и неделю, если ему это захочется, ему будет отображаться поменянная пара немного другим цветом и при наведении будет появляться всплывающие окно

У преподавателей будет отображаться информация о группах и в каких кабинетах будет проходить занятие. Преподавателям так же будет доступен переход по ссылке к курсу в мудл, так же нужен будет доступ к паролю пользователя, чтоб обойтись без авторизации при входе в мудл. Так же доступна своя печатная форма, на которой будет отображаться номер кабинета в которой будет пара и группа.

Инженеру кафедры будет доступна информация о расписании студентов, расписании преподавателей, а также отображаться свободные кабинеты на тот или иной паре.

Функционал, если преподавателя будут ставить на время, когда он уже занят, то составителя расписания уведомят об этом всплывающим окном, и подскажут в какие дни и на каких парах этот преподаватель свободен.

Так же можно сделать форму, где можно выбирать преподавателя и при выборе одного препода, будут подсвечиваться все пары. когда он свободен. Это будет на панели инструментов, поиском по преподам и кнопкой показать свободное время. Если выбираешь двух свободных преподов, то подсвечиваются только те пары, когда свободны оба преподавателя.

Так же будет вкладка настроек, к которой будут иметь доступ все пользователи, на этой вкладке будет изменение темы,

Будет отображаться сокр название предмета, а при наведении и задержке больше 1 сек на этот день будет отображаться полное наименование.