Описание функционала модулей:

1. Api:
   1. fetchFaculties(url: string) - фетчинг факультетов по url
   2. fetchGroups(url: string) - фетчинг групп по url
   3. fetchLecturers(url: string) - фетчинг преподавателей по url
   4. fetchTimeTable(baseUrl: string, endpoint: string) - фетчинг расписания по url и endpoint
2. Components
   1. DatePanel - класс для формирования view даты
      1. getLocaleMonth(): string - получить месяц (на русском языке)
      2. render() - сформировать view для отображения даты
   2. Header - класс для отображения заголовка страницы
      1. goBack() - функция для слушателя для навигации (переход не предыдущую страницу)
      2. render() - сформировать view для отображения заголовка страницы
   3. LessonInfoModal - класс для формирования view для информации о занятии
      1. Components/Row - класс для формирования View для строки информации
         1. render() - сформировать View для строки информации
      2. render() - сформировать View для информации о занятии (включает в себя информацию о дате, времени, преподавателе, аудитории, а также общую информацию)
   4. ListItem - класс для формирования view элемента списка
      1. render() - сформировать view элемента списка
   5. ListItemWithFavorite - класс для формирования view элемента списка с отметкой о принадлежности к закладкам пользователя
      1. render() сформировать view элемента списка с отметкой о принадлежности к закладкам пользователя
   6. Loader - класс для формирования ActivityIndicator для лоадера
      1. render() - сформировать ActivityIndicator для лоадера
   7. Search - класс для формирования view для строки поиска
      1. render() - сформировать view для строки поиска
3. Consts
   1. STUDENTS\_TIME\_TABLE\_URL: string = '<http://www.asu.ru/timetable/students/>'
   2. LECTURERS\_TIME\_TABLE\_URL: string = '<http://www.asu.ru/timetable/lecturers/>'
4. Utils
   1. getLocalDay(date: string | moment.Moment): string - получить текущий день недели в формате строки на русском
   2. isCurrentDate(date: string): boolean - проверяет, совпадает ли переданная дата с текущей (только день, месяц, год)
   3. lessonInProgress(item: CalendarEvent): boolean - проверяет, попадает ли текущее дата и время в диапазон <дата и время начала занятия> - <дата и время завершения занятия>
   4. normalizeCalendarEvent(event: any): CalendarEvent - преобразует (адаптирует) данные о событии, полученные из ics из расписания
   5. parseFaculty(html: string): Array<Faculty> - парсинг набора факультетов и сопутствующей информации из html строки
   6. parseGroup(html: string): Array<Group> - парсинг набора групп и сопутствующей информации из html строки
   7. parseLecturer(html: string): Array<Lecturer> - парсинг набора преподавателей и сопутствующей информации из html строки
   8. parseTimeTable(str: string) - парсинг расписания и сопутствующей информации из строки ical