# من به عنوان مدیر نیاز دارم تا فهرست دانشگاه ها را تعریف کنم تا بتوانم برای آن ها استاد اضافه کنم.

## سناریو 1: ثبت دانشگاه

**فرض می کنم:** هیچ دانشگاهی در فهرست دانشگاه ها وجود ندارد.

**زمانی که:** یک دانشگاه با نام: دانشکده هنر، ایمیل: test@gmail.com ، آدرس: خیابان ارم تعریف میکنم.

**بنابراین:** باید فقط یک دانشگاه با نام: دانشکده هنر، ایمیل: test@gmail.com ، آدرس: خیابان ارم در فهرست دانشگاه ها وجود داشته باشد.

## سناریو 2: جلوگیری از ثبت دانشگاه با نام تکراری

**فرض می کنم:** یک دانشگاه با نام دانشکده هنر در فهرست دانشگاه ها وجود دارد.

**زمانی که:** یک دانشگاه جدید با نام: دانشکده هنر تعریف میکنم.

**بنابراین:** باید خطای ثبت دانشگاه با نام تکراری رخ دهد.

و: باید فقط یک دانشگاه با نام: دانشکده هنر در فهرست دانشگاه ها وجود داشته باشد.

## سناریو 3: ویرایش دانشگاه

**فرض می کنم:** یک دانشگاه با نام دانشکده هنر در فهرست دانشگاه ها وجود دارد.

**زمانی که:** نام این دانشگاه را به دانشکده مهندسی تغییر میدهم.

**بنابراین:** فقط باید یک دانشگاه با نام دانشکده مهندسی در فهرست دانشگاه ها وجود داشته باشد.

## سناریو 4: جلوگیری از ویرایش دانشگاه با نام تکراری

**فرض می کنم:** یک دانشگاه با نام دانشکده هنر در فهرست دانشگاه ها وجود دارد.

و: یک دانشگاه دیگر با نام دانشکده مهندسی نیز در فهرست دانشگاه ها وجود دارد.

**زمانی که:** نام دانشگاه هنر را به دانشکده مهندسی تغییر میدهم.

**بنابراین:** فقط باید خطای دانشگاه با نام تکراری رخ دهد.

و: فقط یک دانشگاه با نام دانشکده مهندسی در فهرست وجود داشته باشد.

# من به عنوان مدیر نیاز دارم تا اساتید هر دانشگاه را تعریف کنم تا بتوانم فهرست آنها را مشاهده کنم.

## سناریو 1: ثبت استاد در دانشگاه مربوطه

**فرض می کنم:** یک دانشگاه با نام دانشکده هنر در فهرست دانشگاه ها وجود دارد.

و: هیچ استادی برای این دانشگاه تعریف نشده است

**زمانی که:** یک استاد با نام: علی احمدی، شماره ملی: 2280113732 دردانشکده هنر تعریف میکنم.

**بنابراین:** باید فقط یک استاد با نام: علی احمدی، شماره ملی: 2280113732 در دانشکده هنر وجود داشته باشد.

و: یک کاربر با نام کاربری 2280113732 در فهرست کاربران وجود داشته باشد.