ویژگی های سیستم

نیازهای عملکردی:

۱.مدیر سایت باید بتواند کاربران جدید (اساتید، دانشجویان ، مدیران گروه) راثبت نام کند

۲.مدیر باید بر کارها نظارت کافی داشته باشد

(مدیریت )

۳.کاربران باید بتوانند با یکدیگر چت کنند

۴.کاربران باید بتوانند فایل های خود را ارسال کنند.

رابط های کاربری:

۱. نرم افزار پایگاه داده : My Sql

۲.نرم افزار ویرایش کد : Visual Studio

۳.اتصال LDAP احراز هویت در محیط وب

رابط سخت افزاری:

۱.مرورگر

۲.اندروید

۳.نیازهای غیرکاربردی

نیازهای امنیتی:

۱.برای جلوگیری از، از دست دادن داده ها باید از پایگاه داده پشتیبان بگیریم

۲‌. پشتیبان گیری باید به صورت مداوم و هر هفته انجام شود

۳‌.رمز کاربران به صورت hash شده باید باشد تا اگر فردی به اطلاعات دسترسی پیدا کرد متوجه رمز عبور اصلی فرد نشود

بیان مسئله:

دانشجویان به یک راهکار ارتباطی از راه دور نیازمند هستند به ویژه در دوران کرونا این نیازمندی خیلی پر رنگ تر بود و دانشجویان در آن موقع که باید دوره تحصیلی خود را به صورت مجازی می گذراندندبرای تحویل فایل های خود مجبور بودند به شهر سمنان سفر کنند

مشتریان:

مشتریان ما دانشجویان ، اساتید هستند

عموم مردم مورد هدف نیستند

عملکرد:

۱. دانشجویان باید بتوانند با نام کاربری و رمز عبور خود وارد سامانه بشوند

۲.دانشجویان باید بتوانند در سامانه با اساتید خود در

اتباط باشند

۳. این سامانه باید بتواند همزمان کاربران را مدیریت بکند

پلتفرم :

این سایت در پلتفرم ASP می تواند توسعه پیدا بکند

با تعدادورژن های مختلف از جمله Asp.net, Asp classic وmvc است

مسئولیت های توسعه:

توسعه دهندگان مسئول مدیریت و توسعه پایگاه داده .مدیریت پروپزال ها. مدیریت بر دفاع و ذخیره و بازیابی اطلاعات دارند

ویژگی کیفیت نرم افزار:

۱. در دسترس بودن:

به راحتی و در هر مکان و زمانی در دسترس همه کاربران باشد

۲.صحت اطلاعات:

برای صفحه ورود سایت باید اطلاعات وارد شده با اطلاعات ذخیره شده در پایگاه داده مورد بررسی قرار بگیرد تا از صحت اطلاعات وارد شده اطمینان حاصل شود.

۳.قابلیت نگهداری:

برنامه باید از یکپارچگی مداوم استفاده کند تا ویژگی ها و رفع اشکال به سرعت و بدون خرابی به کار گرفته شود .