**موضوع :** نرم افزار اندروید فروشگاه جزوات دانشجویی

1. ذینفعان سیستم چه کسانی هستند ؟

دانشجویان و اساتید

1. صاحب یا صاحبان سیستم چه کسانی هستند ؟

پشتیبان سایت

**کاربران :** دانشجویان و اساتید برای خرید یا فروش فایل خود

1. آیا پروژه با فناوری موجود ممکن است ؟

بله با سیستم های نرم افزاری موجود در حال حاضر ممکن است

1. ریسک های فنی آن چیست ؟

با قطع اینترنت دسترسی غیرممکن میشود.

1. آیا پروژه قابل اجرا در زمانبندی مشخص است ؟

بله

1. تاخیر در پروژه چه عواقبی خواهد داشت؟

بی اعتمادی کاربران

1. هزینه های توسعه و عملیاتی چه هستند ؟

مقرون به صرفه هستند

1. آیا منابع در مقابل هزینه ها قابل توجه است ؟

بله

1. آیا سیستم در صورت ایجاد استفاده خواهد شد؟

بله دانشجویان و اساتید مینوانند از آن استفاده کنند

**استخراج و تحلیل نیازمندی ها :**

1. چه کسانی پشت درخواست این پروژه هستند؟

همه دانشجویان و اساتید به علت دسترسی راحت تر به فایل های اموزشی دانشگاه

1. سیستم چه کاری انجام میدهد؟

اطلاعات دانشجو به عنوان کاربر را ثبت میکند و اطلاعات محصول هم ثبت شده و فایل به فروش می رسد.

**ویژگی های سیستم**

مشتریان:

تمام دانشجویان و اساتید

عملکرد :

1.دانشجویان اول باید حساب کاربری خود را بسازند و وارد آن بشوند

2.اطلاعات دانشجویان اعم از کدملی و... باید در امنیت کامل برخوردار باشد و احراز هویت شود.

3.دانشجویان باید بتوانند به راحتی به فایل ها دسترسی داشته باشند

**مسولیت های توسعه :**

تیم کد نویسی ، توسعه پایگاه داده و مدیریت آن ها

**کلاس کاربر و ویژگی ها :**

کسانی هستند که دسترسی به فایل ها جهت حذف یا بروزرسانی دارند.

**رابط کاربری :**

نرم افزار پایگاه داده : SQL SERVER

**نیازهای اجرا :**

1. برنامه باید به راحتی قابل دسترس باشد
2. ساخت حساب کاربری آسان ولی در عین حال منحصربفرد باشد.

**نیاز های امنیتی :**

1. همه اطلاعات درون برنامه محافظت شده باشد.
2. فقط پشتیبان باید به پایگاه داده دسترسی داشته باشد
3. پشتیبان گیری از پایگاه داده باید به صورت روزانه انجام شود و برای حداقل زمان یک ترم کامل تحصیلی حفظ شود.سپس هم بایگانی شود نه حذف

**ویژگی های کیفیت نرم افزار :**

1. در دسترس بودن
2. صحت : نرم افزارهرگز نباید به کسی اجازه بدهد اطلاعات دیگر دانشجویان و یا اساتید در معرض بقیه باشد
3. قابلیت نگهداری : یکپارچه باشد.
4. قابلیت استفاده : باید به کاربران اجازه دهند تا زمانی که فایلی درخواست کرد بدون خطا در اختیارش قراربگیرد.