به نام خدا

غزل اسفندیاری

**موضوع :** انجمن علمی دانشگاه

1. ذینفعان سیستم چه کسانی هستند ؟

تمام دانشجویان

1. صاحب یا صاحبان سیستم چه کسانی هستند ؟

استادان و پشتیبان سایت

**کاربران :** دانشجویان و اساتید دانشجویان برای ارسال مقالات و.. خود و اساتید برای بررسی آنها

1. آیا پروژ با فناوری موجود ممکن است ؟

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

1. ریسک های فنی آن چیست ؟

با قطع اینترنت دسترسی به این سایت غیرممکن است

1. آیا پروژه قابل اجرا در زمانبندی مشخص است ؟

بله اگر تیم مربوط آماده باشند در زمانبندی موجود میتوان آن را تحویل داد

1. تاخیر در پروژه چه عواقبی خواهد داشت؟

بی اعتمادی کاربرانی که میخواهند از آن استفاده کنند

1. هزینه های توسعه و عملیاتی چه هستند ؟

کاملا به صرفه و مقرون هستند

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

بله منابع در مقابل هزینه ها قابل توجه هستند

1. آیا سیستم در صورت ایجاد استفاده خواهد شد؟

بله این سایت قابل استفاده هست و میتوانند دانشجویان و اساتید از آن استفاده کنند

استخراج و تحلیل نیازمندی ها :

1. چه کسانی پشت درخواست این پروژه هستند؟

همه دانشجویان و اساتید چون دانشجویان با گذاشتن مقالات خود و تایید آن ها از طرف اساتید مورد قبول باشد و همه دانشجویانی که علاقه مند به خوندن مقالات هستند و حتی علاقه مند به نوشتن مقالات هستند

1. منافع اقتصادی اجرای صحیح راه حل چه خواهد بود ؟

اجرای صحیح میتوانند دانشجویان در زمانی که سایت باز هست مقالات خود را بگذارند تا در دسترس دانشجویان و اساتید نیز قرار بگیرند

1. سیستم چه کاری انجام میدهد؟

اطلاعات دانشجویان را ثبت کرده و اینکه هر دانشجو په مقالاتی را بارگذاری کرده است و اینکه یک دانشجو چند مقاله در طول یک ترم بارگذاری کرده و اینکه مقالات توسط چند دانشجو بازدید شده است

**SRS**

بیان مسله :

در سال های اخیر وجود سایت انجمن علمی دانشگاه در بین دانشگاها بسیار سایت جا افتاده ای است که در این سایت دانشجویان مقالات و پیشنهادات خود را ثبت میکنند و اساتید میتوانند از آن ها بازدید کنند و حتی بقیه دانشجویان میتوانند از این مقالات بهره ببرند

مشتریان:

تمام دانشجویان و اساتید

عملکرد :

* دانشجویان اول باید حساب کاربری خود را بسازند یا وارد اون بشوند
* اطلاعات دانشجویان اعم از کدملی و... باید در امنیت کامل برخوردار باشد
* دانشجویان باید بتوانند به راحتی به مقالات دسترسی داشته باشند و یا آنها را بعد از تایید بارگذاری کنند

مسولیت های توسعه :

تیم کد نویسی ها و توسعه پایگاه داده و مدیریت آن ها هست

کلاس کاربر و ویژگی ها :

کسانی هستند که میتوانند مقالات را پاک کنند یا اگر دانشجویی مقاله به روز فرستاد مقاله قبلی را به روز رسانی کند

**ویژگی های سیستم**

نیازهای عملکردی :

عملکرد :

* دانشجویان اول باید حساب کاربری خود را بسازند یا وارد اون بشوند
* اطلاعات دانشجویان اعم از کدملی و... باید در امنیت کامل برخوردار باشد
* دانشجویان باید بتوانند به راحتی به مقالات دسترسی داشته باشند و یا آنها را بعد از تایید بارگذاری کنند

رابط کاربری :

نرم افزار پایگاه داده : SQL SERVER

نیازهای اجرا :

1. سایت باید به راحتی قابل دسترس باشد
2. ساخت حساب کاربری به آسانی باشد ولی برای هر فرد منحصر به فرد (به طور مثال نام کاربری شماره دانشجویی و رمز به دلخواه خود دانشجو باشد و برای اساتید هم به همین صورت)
3. پایگاه داده باید عادی باشد تا بهبود عملکرد داشته باشیم

نیاز های امنیتی :

1. هر اطلاعاتی که در این سایت ذخیره شود باید به طور ایمن نگه داری شود
2. فقط ادمین باید به پایگاه داده دسترسی داشته باشد
3. پشتیبان گیری از پایگاه داده باید به صورت روزانه انجام شود و برای یک ترم نگه داری شود

ویژگی های کیفیت نرم افزار :

1. در دسترس بودن : از آنجا که این سایت برای دانشگاه و انجمن علمی هست ما چهار هدف را به دنبال باید داشته باشیم
2. صحت : سایت هرگز نباید به کسی اجازه بدهد اطلاعات دیگر دانشجویان و یا اساتید در معرض بقیه باشد
3. قابلیت نگهداری : از یکپارچگی برخوردار باشد و به هم ریختگی درون آن وجود نداشته باشد
4. قابلیت استفاده : باید به کاربران اجازه دهند بدون هیچ خطایی به اهداف مورد نیاز خود برسند یعنی باید به دانشجو باید به راحتی اجازه خواندن مقالات دیگران را دهد