**به نام خدا**

**پروژه سیستم مدیریت پروژه**

**هدف پروژه:**

با استفاده از این سیستم می توان روند اجرائی یک پروژه را مدیریت کرد به اینصورت که سیستم قابلیت های مدیریت کاربران، تکنولوژی ها و پروژه ها را به نحوی در اختیار شما قرار خواهد داد که با استفاده از سیستم دریافت گزارش که وجود دارد می توانید روند پشرفت کاری پروژه را کنترل کرده و بررسی کنید.

**توضیحات:**

در این سیستم می توان یک پروژه را تعریف و بعد از درج مشخصات آن مانند عنوان پروژه ، زمان شروع ، زمان پایان و ... کاربرانی که قرار است پروژه را پیاده سازی کنند به آن اضافه خواهد شد. کاربرانی که به این پروژه اضافه شدند با توجه به حق دسترسی که به آن ها داده شده است به پروژه دسترسی خواهند داشت و می توانند مشخصات درج شده برای پروژه و همچنین زمانبندی های تعیین شده برای آن را مشاهده کنند همچنین می توانند به فایل هایی که از قبل توسط ادمین برای پروژه ثبت شده است (داکیومنت و غیره ) را دانلود کرده و از آن استفاده نمایند. کاربران می توانند از طریق سیستم گزارش های درخواستی مدیر پروژه را به وی ارائه نمایند. کاربران می توانند هر بار یک پشتیبان از پروژه ی خود در این سیستم ثبت نمایند. سیستم می تواند با دادن آلارم به کاربر نزدیک شدن به پایان زمانبندی را به وی ارائه نماید.

همچنین می توان با استفاده از این سیستم مسئولیت هر فرد در پروژه را تعیین کرد. با استفاده از این سیستم می توان مشخص کرد یک فرد به کدام گزینه های( مانند ویرایش ، حذف و ..) در یک بخش دسترسی داشته باشد. در این سیستم یک بخش پیام رسانی وجود دارد که با استفاده از آن می توان به کلیه کسانی که عضو سیستم هستند پیام ارسال کرد.

با توجه به توضیحات فوق سیستم دارای بخش های زیر می باشد.

1. مدیریت پروژه ها
2. مدیریت کاربران
3. مدیریت تکنولوژی ها
4. پیام رسانی
5. **مدیریت پروژه : وظایف این بخش به تفکیک شامل:**

* ثبت، ویرایش، حذف پروژه
* تعیین کسانی که پروژه را انجام می دهند و مسئولیت هر فرد در پروژه
* ثبت داکیومنت پروژه و فایلهای مورد نیاز دیگر
* ذخیره ی پروژه های انجام شده توسط فرد در هر مرحله
* ثبت گزارش ها توسط کسانی که پروژه را انجام می دهند.
* نمایش زمانبندی ارائه شده برای انجام پروژه و آلارم های مورد نیاز
* نمایش روند پیشرفت کار.

1. **مدیریت کاربران : نیازمندی های بخش مدیریت کاربران:**

* درج، حذف و ویرایش کاربران
* امکان ایجاد سطح دسترسی( ادمین ،مدیر پروژه ، برنامه نویس و ...) به صورتی که دسترسی به ریز بخش ها را نیز بتوان تعیین کرد.

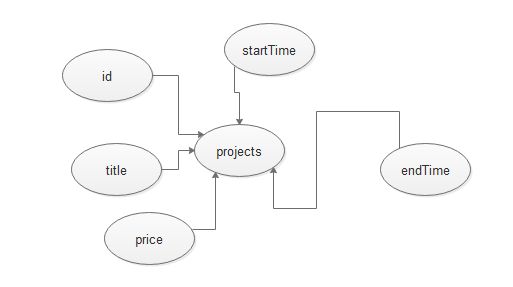
1. **مدیریت تکنولوژی ها**

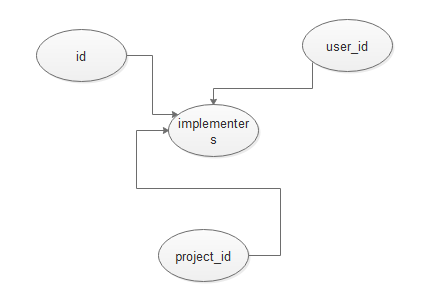
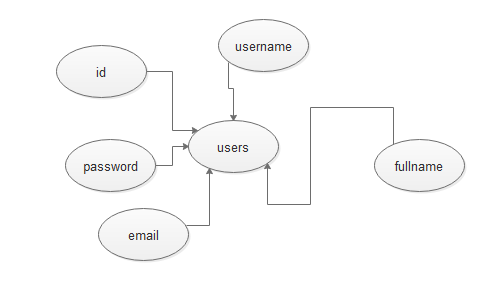
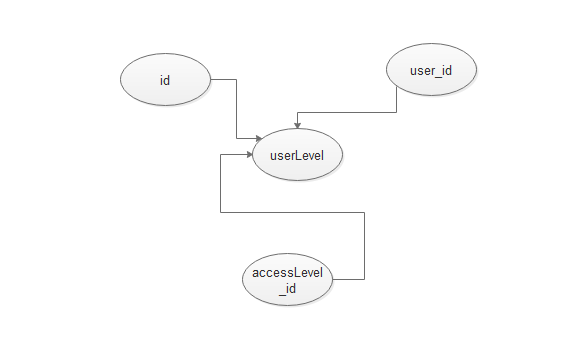
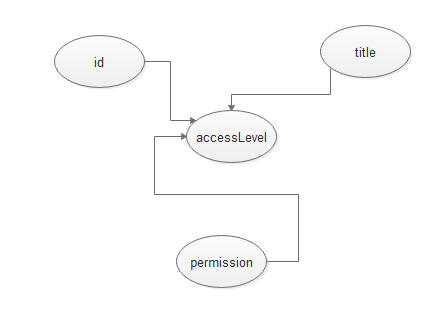
* درج ، ویرایش، حذف( تکنولوژی شامل ابزارها، زبان های برنامه نویسی و فناوری های مورد استفاده در هر پروژه می باشد.)

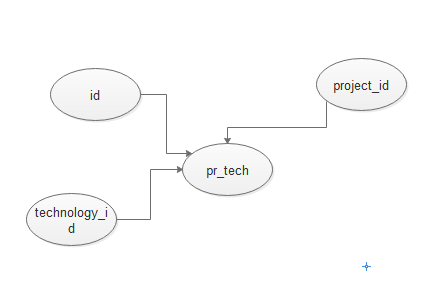
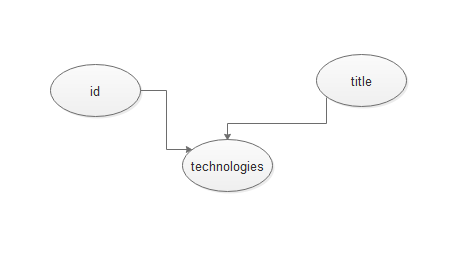
1. **پیام رسانی**

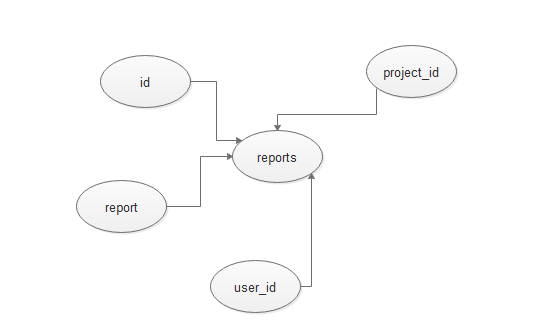
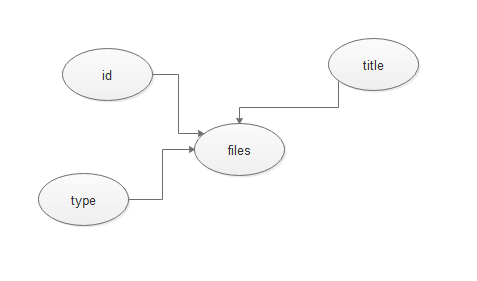
* درج پیام برای هر یک از اعضای سایت.

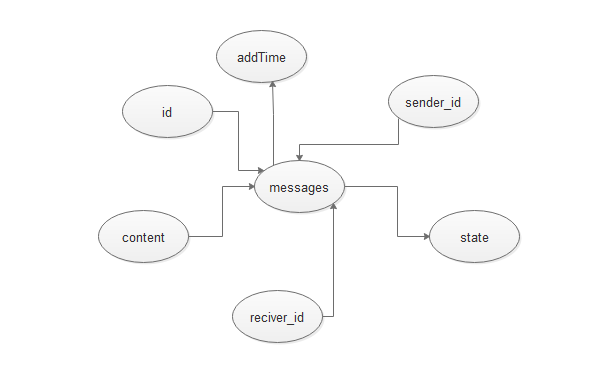
**پایگاه داده**

****

****

****

****

****