

دانشگاه تهران

پژوهشکده فناوری های نرم

عنوان پروژه:

**قرآن مجید**

**این گزارش:**

**وضع موجود**

**اعضای گروه:**

**مجید عبداللهی**

**سروش پاک نیت**

پروژه دیگری در حوزه قرآن کریم انجام شده است و ما قصد داریم از اطلاعات آن استفاده کرده و آن را تکمیل نماییم.

**پایگاه داده:**

در این بخش وضعیت پایگاه داده و جداول موجود در حال حاضر نوشته میشود.

1. جدول asset\_category: که شامل ستون های category\_id به عنوان primary key و category\_name و category\_title و category\_description است.
2. جدول asset\_vocabulary: که ساختارش شبیه به ساختار جدول 1 است.
3. جدول category\_relation: که شامل ستون های category\_relation\_id به عنوان primary key و id\_category و category\_code و id\_parent\_category و id\_vocabulary است.
4. جدول legal\_persian: که شامل ستون های company\_id به عنوان primary key و company\_name و legal\_code و isue\_date می باشد.
5. جدول quran\_attribute: که شامل ستون های Quran\_Id و Jozeh\_No و Soreh\_No و Ayat\_No و Ayat\_quran و Count\_View و Count\_Viewer و Ayat\_quran1 میباشد.
6. جدول quran\_category: که شامل ستون های quran\_category\_id به عنوان primary key و id\_quran و id\_category و id\_vocabulary می باشد.
7. جدول quran\_tarjomeh: که شامل ستون های tarjomeh\_id به عنوان primary key و id\_quran و ayat\_tarjomeh و id\_real\_creator و creator\_name و id\_creator\_type و id\_vocabulary\_c و id\_category\_l و id\_vocabulary\_l و id\_category\_t و id\_vocabulary\_t می باشد.
8. جدول real\_person: که شامل ستون های person\_id به عنوان primary key و first\_name و last\_name و father\_name و national\_code و berth\_date و berth\_place و gender می باشد.

**نرم افزار های مورد استفاده:**

1. نرم افزار eclipse که IDE مورد استفاده برای برنامه نویسی پروژه است.
2. نرم افزار posgresql که پایگاه داده مورد استفاده است.
3. سرور tomcat برای اجرای برنامه تحت وب.
4. پلتفرم لایفری به صورت سرور و پلاگین نصب شده روی eclipse.
5. پلاگین subclipse برای استفاده از svn مورد نیاز.
6. پلاگین maven برای ساخت ماژول ها و پروژه های با ساختار maven.