

دانشگاه تهران

پژوهشکده فناوری های نرم

عنوان پروژه:

**قرآن مجید**

**این گزارش:**

**مرور ادبیات طرح**

**اعضای گروه:**

**مجید عبداللهی**

**سروش پاک نیت**

**مقدمه:**

قرآن [کتاب مقدس](https://fa.wikipedia.org/wiki/%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8_%D9%85%D9%82%D8%AF%D8%B3) دین [اسلام](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85) است و در باور [مسلمانان](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%B3%D9%84%D9%85%D8%A7%D9%86) سخنان خداست که به صورت [وحی](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%88%D8%AD%DB%8C) از سوی او توسط [جبرئیل](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AC%D8%A8%D8%B1%D8%A6%DB%8C%D9%84) بر پیامبر اسلام، [محمد بن عبدالله](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%AD%D9%85%D8%AF)، نازل گردیده است. مسلمانان، قرآن را بزرگترین [معجزهٔ محمد](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D8%B9%D8%AC%D8%A7%D8%B2_%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86) و روشن‌ترین دلیل بر پیامبری او می‌دانند. قرآن اصلی‌ترین منبع وحی در اسلام به شمار می‌آید و به [زبان عربی](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B2%D8%A8%D8%A7%D9%86_%D8%B9%D8%B1%D8%A8%DB%8C) است. کلمهٔ قرآن در لغت به معنی «قرائت کردن» و «خواندن» است و مسلمانان معمولاً به آن با عناوینی مانند «قرآن کریم» و «قرآن مجید» اشاره می‌کنند. قرآن به ۳۰ [جزء](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AC%D8%B2%D8%A1_%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86) تقسیم شده و ۱۱۴ [سوره](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B3%D9%88%D8%B1%D9%87) دارد.

پروژه "قرآن مجید" یک نرم افزار تحت وب است. عمده این پروژه با زبان جاوا نوشته شده و تحت پلتفرم لایفری اجرا می گردد. در این نرم افزار سعی شده است قرآن مجید به شیوه ای نوین مورد استفاده قرار گیرد. هدف از این نرم افزار آن است که استفاده و فراگیری از قرآن کریم را برای همگان آسانتر نماید. این نرم افزار از بخش های متن، ترجمه ، تفسیر و صوت قرآن به گونه ای ترکیبی بهره برده است.

این نرم افزار در راستای نیاز کاربران شخصی سازی شده و کاربران محترم می توانند از امکاناتی مثل کامنت گذاری برای آیات قرآن و یا ترجمه شخصی آیات و دیگر امکانات استفاده نمایند

**شرح سیستم:**

این سیستم در جهت ایجاد علاقه و انگیزه برای افراد مختلف برای فراگیری هر چه بهتر قرآن مجید به کار گرفته شده و قابلیت توسعه و افزودن افزونه های مختلف را دارا می باشد و تحت وب اجرا میشود. در این نرم افزار می توان بر اساس موضوعات مختلف در متن یا ترجمه یا تفسیر قرآن جستجو انجام داد. همچنین کاربران می توانند به انواع سبک های مختلف قرائت صحیح آیات قرآن توسط برترین اساتید و قاریان سراسر کشورهای قرآنی دسترسی پیدا کنند. همچنین برای تمامی آیات قرآن قابلیت چند رسانه ای فعال می باشد که با استفاده از آن می توان به فایل های چند رسانه ای مرتبط با هر آیه دسترسی داشت همچنین کاربران قادر خواهند بود فایل های چند رسانه ای خود را در این بخش متناسب با آیه مورد نظر انتشار دهند. همچنین کاربران قادر به یادداشت نویسی برای هر آیه به طور جداگانه خواهند بود و همچنین می توانند ترجمه اختصاصی خودشان را از آیه ها انتشار دهند.

**نمونه هایی از برنامه های قرآنی تحت وب موجود در اینترنت:**

<http://www.quran.com/>:

این وبسایت در زمینه متن و ترجمه کلی آیات و همچنین ترجمه لغت به لغت آیات قرآن بسیار تخصصی کار کرده ولی در سایر زمینه ها ضعیف عمل کرده و این سایت دارای باگ های نرم افزاری زیادی می باشد.

<http://www.quranexplorer.com/>:

این وبسایت در زمینه متن و ترجمه کلی آیات قرآن و همچنین صوت و رسم الخط قرآن و ایجاد رابط کاربری آن به خوبی عمل کرده و سایتی قابل قبول است.

<http://www.tanzil.net/>:

این سایت نیز سایت بسیار خوب و جامعی در این زمینه می باشد که در زمینه جستجو و صوت بسیار خوب عمل کرده است.

<http://www.al-quran.info/>:

این سایت به طور تخصصی در حوزه ترجمه و تفسیر آیات قرآن کار کرده است.