

«بنام خدا»



فاز اول پروژه درس پایگاه داده
«توصیف دامنه»

اعضای گروه:

حوریه سبزواری، الناز رضایی، دنیز احمدی

موضوع پروژه:

در این سامانه ما سه نوع کاربر داریم:

1) اساتید 2) دانشجو 3) دستیاران آموزشی

اساتید و دستیاران آموزشی می‌توانند کلاس برگزار کنند، لیست حضور و غیاب را چک کنند و ..

دانشجویان هم می‌توانند در کلاس‌ها شرکت کنند، تمرین‌های خود را تحویل دهند و .. همچنین تعدادی کاربر به نام یشتیان سیستم داریم که به خرابی‌های سیستم رسیدگی می‌کنند و توانایی اضافه کردن استاد و یا دستیار آموزشی را دارند.

توصیف دامنه:

کلاس‌ها:

استاد: نام و نام‌خانوادگی، ایمیل، درس‌های در حال ارائه، ID
توابع لازم:

امکان چک کردن لیست حضور و غیاب
امکان بارگذاری تکالیف، امتحانات و جزوات
امکان بارگذاری ضبط کلاس

دانشجو: نام و نام‌خانوادگی، ایمیل، شماره دانشجویی، درس‌های اخذ شده

توابع لازم:

امکان شرکت در کلاس‌ها
امکان تحویل تکالیف و امتحانات

دستیار: نام و نام‌خانوادگی، ایمیل، شماره دانشجویی، درس‌های در حال ارائه
توابع لازم:

امکان چک کردن لیست حضور و غیاب
امکان نمره دادن به تکالیف و امتحانات
امکان بارگذاری تکالیف، امتحانات و جزوات

امکان نمره دادن به تکالیف و امتحانات

پشتیبان سیستم: نام و نام خانوادگی، ایمیل
توابع لازم:

امکان اضافه کردن اساتید یا دستیاران دانشجویی
امکان رسیدگی به خرابی های سیستم

درس: نام درس، شماره گروه، روز و ساعت، استاد مربوطه، لیست دستیاران
آموزشی، لیست دانشجویان، تمرین ها، امتحانات، جزوات، ID

جلسه: ID، تاریخ ضبط جلسه، ویدئو

امتحانات: ID، تاریخ امتحان، سوالات امتحان، بارمبندی

تمرینات: ID، تاریخ آپلود تمرین، ددلاین تمرین، سوالات تمرین

جزوات: ID، تاریخ آپلود جزوه، فایل جزوه

لیست کوئری‌ها:

1. لیست دانشجویان درس
2. لیست کلاس‌های دانشجو
3. لیست دستیاران آموزشی درس
4. لیست کلاس‌های استاد
5. لیست تمارین درس
6. لیست پاسخ دانشجویان برای یک تمرین
7. لیست نمرات دانشجویان
8. لیست حضور غیاب هر جلسه
9. لیست اساتید موجود
10. لیست دروس ارائه شده
11. لیست جزوات هر درس
12. لیست کوئیزهای هر درس
13. فیلتر دروس بر اساس درس‌های در جریان یا گذشته
14. سورت نمرات بر اساس حروف الفبا یا خود نمره از بیشترین به کمترین
15. لیست دانشجویان ممتاز