

به نام خدا



دانشگاه صنعتی اصفهان

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

NABAAT Project Requirements

اعضا گروه

مهرانا کلاگری، حورا محمودیان، حدیث غفوری

پاییز 1401

Functional Requirements

هنر جو

- قابلیت ورود به سیستم
- قابلیت مشاهده ی پروفایل
- قابلیت ویرایش گذرواژه
- قابلیت ویرایش پروفایل
- قابلیت جست و جو بین دوره ها
- قابلیت خرید دوره
- قابلیت ثبت نام در آزمون (تئوری و عملی)
- قابلیت ثبت امتیاز برای دوره ها (بعد از مشاهده ی تعداد خاصی از جلسات)
- قابلیت پخش شدن و مشاهده ی جلسات
- قابلیت ثبت نظر دوره ها (بعد از مشاهده ی تعداد خاصی از جلسات)
- قابلیت سوال پرسیدن و مکاتبه با استاد
- قابلیت سوال پرسیدن از پشتیبانی
- قابلیت آزمون دادن (تئوری- به صورت تستی یا تشریحی با توجه به طرح استاد)
- دیدن نتایج آزمون
- دیدن نظرات استاد روی پاسخ های هنر جو (سوالات تشریحی)
- قابلیت خروج از سیستم

استاد

- قابلیت ورود به سیستم
- قابلیت بارگذاری دوره
- قابلیت ادیت دوره
- قابلیت حذف دوره
- تعریف آزمون (تستی یا تشریحی)
- قابلیت مشاهده ی پروفایل
- قابلیت ویرایش رمز
- قابلیت ویرایش پروفایل
- ادیت آزمون
- قابلیت نمره دهی به هنرجو
- دیدن پروفایل عمومی هنرجویان
- قابلیت مشاهده ی نظرات هنرجویان ثبت بازخورد نسبت به آن ها
- قابلیت دیدن لیست هنرجویان هر دوره اش
- قابلیت دیدن لیست نمرات هنرجویان
- قابلیت نظر دادن روی پاسخ های هنرجو ها (اگر سوال ها تشریحی باشد)
- قابلیت پاسخ دادن به پرسش های هنرجویان و مکاتبه با آنان
- قابلیت سوال پرسیدن از پشتیبانی
- قابلیت خروج از سیستم

کاربر میهمان

- جست و جو بین دوره ها
- قابلیت ثبت نام (به عنوان هنرجو)

ادمین

- قابلیت ورود به سیستم
- قابلیت مشاهده ی پروفایل
- قابلیت ویرایش رمز
- قابلیت ویرایش پروفایل
- قابلیت ایجاد کاربران از دسته ی استادان و هم از دسته ی هنر جویان و هم پشتیبان و هم ادمین های دیگر.
- قابلیت حذف کاربران از دسته ی استادان و هم از دسته ی هنر جویان و هم پشتیبان (ادمین در قالب یک یادداشت دلیل این حذف را ثبت می کند هنگام حذف شدن کاربر علت به کاربر ایمیل می شود. و هم در زمانی که سعی به ورود به سیستم می کند و به مدت یک ماه نمایش داده می شود. (ثبت این علت ضروری است))
- قابلیت پاسخ دادن به پرسش های پشتیبانان و مکاتبه با آنان
- قابلیت ورود به تمام حساب های دیگر
- قابلیت خروج از سیستم

تیم پشتیبانی

- قابلیت ورود به سیستم
- قابلیت مشاهده ی پروفایل
- قابلیت ویرایش رمز
- قابلیت ویرایش پروفایل
- قابلیت دسترسی محدود شده (قدرت تغییر ندارد) به حساب کاربران (جهت افزایش خدمت رسانی به کاربران و حل مشکلات آنها)
- قابلیت ارسال درخواست به ادمین (کسب دسترسی ، اعمال تغییری خاص توسط خود ادمین)

- قابلیت پاسخ دادن به پرسش های اساتید و هنجویان و مکاتبه با آنان
- قابلیت خروج از سیستم

Non-Functional Requirements

- سیستم بر روی وب کار میکند.
- با مرورگرهای مختلف سازگاری داشته باشد.
- لازم است اطلاعات خصوصی کاربران پنهان بماند.
- هر صفحه در زمان مناسبی لود شود.
- قابلیت سرویس دهی همزمان به هزاران نفر را داشته باشد.
- پاسخگویی به درخواست ها سریع باشد.
- قابلیت جستجوی سریع داشته باشد.
- قابلیت استریمینگ ویدیو داشته باشد.
- لازم است سیستم توانایی ذخیره و بازیابی بیش از 100 ترا ویدیو را داشته باشد.