



دانشگاه پیام نور

مرکز / واحد تهران شمال

درس پروژه کارشناسی

فرم شماره ۱

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

(۱) تعهد دانشجو:

اینجانب محسن گلی دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر به شماره دانشجویی ۹۷۰۱۶۱۴۶۷ در ارتباط با درس پروژه که آن را با استاد محترم جناب آقای/سرکارخانم سید علی رضوی ابراهیمی در سیستم جامع گلستان اخذ کرده‌ام و با نظر مستقیم و تأیید استاد راهنمای پروژه به انجام آن خواهم پرداخت متعهد می‌گردد با رعایت قوانین آموزشی دانشگاه در مهلت مقرر آن را به پایان رسانده و یک نسخه از گزارش نهایی را پس از تاییدهای لازم به مرکز تحویل دهم.

نام و امضای دانشجو: محسن گلی

۱۴۰۰/۱۲/۲۰

تاریخ:

(۲) تأیید استاد راهنمای درس و مدیر گروه در انتخاب موضوع پروژه:

با شرح زیر موافقت می‌گردد.

ساخت اپلیکیشن آشپزی اندرویدی

با انجام درس پروژه با عنوان

شرح مختصری از آنچه در پروژه کارشناسی با عنوان فوق انجام خواهد شد: (تکمیل و الصاق فرم طرح پیشنهادی پروژه کارشناسی ضروری می‌باشد)

در این پروژه با استفاده از زبان برنامه‌نویسی کاتلین و IDE اندروید استودیو اقدام به طراحی و ساخت اپلیکیشن آشپزی اندرویدی گردید که دارای فهرستی از غذاهای متنوع برای وعده‌های مختلف می‌باشد. در این برنامه پایگاه داده SQLite به کار رفته که بسیار سبک و کاربردی می‌باشد، همچنین از کتابخانه Picasso که در سایت گیت‌هاب موجود می‌باشد برای تصاویر به کار رفته در برنامه و زیباتر کردن محیط آن استفاده شده است. این برنامه در مجموع دارای سه بخش اصلی است که شامل: صفحه خانه، جستجو و شخصی می‌باشد. همچنین صفحه خوش‌آمدگویی و ثبت‌نام کاربر نیز به آن افزوده شده است.

تاریخ:

نام و امضای مدیر گروه/رشته:

تاریخ:

نام و امضای استاد پروژه:

(۳) تأیید نهایی انجام پروژه توسط استاد راهنمای پروژه

بدینوسیله گواهی می‌گردد خانم/آقای محسن گلی دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر به شماره دانشجویی ۹۷۰۱۶۱۴۶۷ درس پروژه کارشناسی را در نیمسال سوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹ با عنوان ساخت اپلیکیشن آشپزی اندرویدی زیر نظر مستقیم اینجانب آقای/خانم سید علی رضوی ابراهیمی به عنوان استاد راهنمای پروژه، به پایان رسانیده و گزارش نهایی پروژه به تأیید اینجانب رسیده است همچنین نمره نهایی ایشان بر مبنای بیست، به عدد برابر ..... و به حروف برابر ..... اعلام می‌گردد.

نام و امضای رئیس مرکز / معاونت آموزشی:

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای استاد پروژه:

تاریخ:

تاریخ:

تاریخ:

کارشناس مسئول آموزش: در پرونده دانشجو ثبت گردد.