

لیست عناوین پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نیمسال دوم ۹۹-۱۳۹۸

استاد راهنما: دکتر احمد رضا منتظرالقائم

ردیف	عنوان پروژه	شرح پروژه
۱	پایاده سازی سایت ترجمه زبان های خارجی	هدف پیاده سازی یک پلتفرم نرم افزاری جهت سفارش ترجمه آنلاین است: • قابلیت سفارش و تخمین هزینه • ارزیابی مترجمان توسط مدیر پلتفرم • ارزیابی ترجمه توسط مشتریان • پیگیری مراحل سفارش ترجمه • مدیریت سفارش ها • قابلیت ادیت کردن مقالات در صورت نیاز • ...
۲	پایاده سازی نرم افزار موبایل ارائه خدمات درسی بر روی تلفن همراه به دانشجویان	هدف ایجاد نرم افزار موبایل ویژه دانشگاه است: • امکان مشاهده کلاس ها و دروس • امکان ارتباط جمعی بین دانشجویان یک کلاس • امکان دیدن تمرین ها • امکان ارسال تمرین ها • امکان تبادل نظر در مورد موضوعات یک درس • امکان برگزاری آزمون یک درس •
۳	طراحی و پیاده سازی سامانه آنلاین مدیریت فعالیت های انجمن های علمی	• داشبورد مدیریتی کلیه فعالیت های تمام انجمن های علمی دانشگاه • شامل انتخابات • زمانبندی برای برگزاری کنفرانس ها، جلسات، جشن ها و ... • پیگیری مطالبات انجمن ها از دانشگاه • زمان بندی کلاس های فوق برنامه انجمن ها • ...
۴	پایاده سازی یک SoftPhone سفارشی شده	هدف پیاده سازی یک تلفن VoIP نرم افزاری بومی: • قابلیت برقراری تماس توسط شبکه IP • تماس صوتی، تصویری • قابلیت انتقال تماس • دریافت Voice mail • کنفرانس صوتی • ضبط مکالمات • ...
۵	پایاده سازی داشبورد مدیریتی شبکه	• طراحی و پیاده سازی نرم افزار مونیتورینگ ترافیک های شبکه • شناسایی انواع ترافیک های شبکه • اعمال انواع محدودیت ها بر روی ترافیک های خاص شبکه • مونیتورینگ انواع ویژگی های شبکه و ترافیک های آنها بصورت آنلاین • ...
۶	تحلیل، طراحی و پیاده سازی سامانه به اشتراک گذاری تمرین ها، تصحیح خودکار	هدف ایجاد سامانه کوئرا ویژه دانشگاه صنعتی قوچان است. جهت کسب اطلاعات بیشتر به این سامانه مراجعه کنید (تمرین های برنامه نویسی،

پاسخ‌های ارسالی و گفتگوی دانشجویان	آزمون‌های برنامه نویسی، برگزاری مسابقات برنامه نویسی).
۷	هدف ایجاد و راه اندازی شبکه ویپ دانشگاه بصورت پایلوت می باشد. • نصب و راه اندازی سرور • نصب و راه اندازی گیتوی • نصب و راه اندازی سرویس های ویپ • ایجاد IVR دانشگاه • ...
۸	پیاده سازی سامانه هوشمند چراغ های راهنمایی و رانندگی مبتنی بر اینترنت اشیا • جمع آوری داده های ترافیکی • ارسال از طریق شبکه به مرکز • بررسی و تحلیل داده ها در سرور مرکز • اعمال محدودیت های خاص بر روی برخی چراغ ها با توجه به تحلیل داده ها • کنترل و هدایت ترافیک با مدیریت هوشمند چراغ های راهنمایی و رانندگی
۹	هدف طراحی برد آردوینو و کیپد فلت ماتریسی یک سیستم در باز کن با اعمال رمز عبور است. • طراحی برد • برنامه نویسی برد • کانفیگ رله • ...

دانشجویان گرامی برای توضیحات تکمیلی می‌توانند با هماهنگی قبلی، روزهای شنبه و چهارشنبه به اتاق اینجانب مراجعه کنند.
حضور دانشجویان پروژه در جلسات پیشرفت پروژه هر دو هفته یکبار یا زمان تعیین شده قبلی الزامی می باشد.
دانشجویان پروژه بایستی در کانال اطلاع‌رسانی تلگرامی اینجانب عضو شوند.

Email: Ahmadreza.20012@yahoo.com

Telegram: https://t.me/Ahmadreza_Montazer

Channel: https://t.me/Montazer_qiet