

لیست عناوین پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نیمسال تابستان ۱۳۹۸

استاد راهنما: دکتر محمد رضائی

ردیف	عنوان پروژه	شرح پروژه
۱	افزونه رزرواسیون و نوبت دهی برای ورد پرس	هدف ایجاد افزونه ای به سیستم مدیریت محتوای وردپرس است که از طریق آن کاربران بتوانند قابلیت رزرو و نوبت دهی خدمت را در شکل های مختلف در سایت خود قرار دهند.
۲	سامانه مدیریت ارائه خدمات از طرف افراد و ارزیابی آنها پس از ارائه خدمت به طوری که خدمت دهندگان بتوانند بهترین خدمت دهنده را انتخاب کنند	هدف ایجاد سیستمی برای مدیریت مشاغل آزاد و امکان ارائه خدمت توسط آنها و سرویس گیری توسط کاربران می باشد. در این سیستم کاربران و مشاغل در سیستم عضو می شوند. سپس درخواست خدمت توسط کاربران در سیستم درج می شود و می توانند با انتخاب خدمت دهنده (مثلا تعمیرکاری) که در نزدیک ترین مکان هستند نسبت به انجام خدمت اقدام نمایند. تمام عملیات توسط مدیریت سایت بررسی شده و تعمیرکاران رده بندی شده و ریز خدمات قیمت دهی می شود.
۳	آموزش زبان بصورت پویا با امکان اضافه شدن محتوا توسط همه کاربران	هدف طراحی محیطی برای فراگیری زبان خارجی با همکاری کاربران عضو می باشد. در این نرم افزار آموزش زبان به صورت همگانی انجام می شود. کاربران می توانند موارد آموزشی را به نرم افزار اضافه کنند ، به آموزش ها امتیاز داده شده و در آزمون ها شرکت کنند.
۴	ایجاد سامانه ای برای بارگزاری محتوا در یک نمایشگر به طوری که بتوان نمایش محتوا را زمانبندی کرد	هدف ارائه سیستم سخت افزاری به همراه نرم افزار کنترلی آن برای مدیریت یک نمایشگر به منظور امور تبلیغاتی می باشد. نمایشگر می تواند هر نوع سخت افزاری باشد. مثلا موبایل یا تلویزیون هوشمند. محتوای نمایشی می تواند هر نوع فایلی باشد. کاربران می توانند نمایش این فایل ها را زمانبندی کرده و نمایشگر را از راه دور کنترل نمایند.
۵	ساخت کنترل تلویزیون بصورتی که بتوان برخی از دکمه های خاص را به کنترل اضافه کرد	در برخی از مکان ها مانند هتل ها، مدیران می خواهند که کاربران به دکمه های محدودی از کنترل تلویزیون دسترسی داشته باشند و یا اینکه کلیدهای جدیدی با امکانات و قابلیت های دیگر طراحی کنند. و یا در بیمارستانها ممکن هست که بیماران مشکلات جسمانی داشته باشند که نیاز به اختصاصی سازی کنترل تلویزیون باشد. از طرف دیگر در برخی از هتل ها ممکن است از دستگاههای ستاپ باکس استفاده شود ک باعث میشود نیاز به دو کنترل باشد. در این پروژه، هدف طراحی سخت افزار کنترلی تلویزیون بر اساس تنظیمات دلخواه مشتری میباشد.
۶	مدیریت پیام در شبکه های اجتماعی	هدف این پروژه طراحی رابطی است که کاربران بتوانند از طریق آن پیامهای خود را بصورت مدیریت شده در شبکه های اجتماعی انتشار دهند. در این سامانه باید عملیاتی مانند ارسال زماندار پیامها، ارسال خودکار از سایر منابع منتخب، مدیریت پیام ها، و ... انجام پذیرد.