



به نام هستی بخش
توصیف و واریسی برنامه‌ها
نیمسال اول ۹۹-۰۰

دانشکده مهندسی کامپیوتر
تمرین سوم

مدرس: دکتر میریان
تاریخ تحویل: جمعه ۹۹/۱۱/۲۴ - ساعت ۲۳:۵۹

در این تمرین قرار است هر دانشجو توصیف صوری یک سامانه را بنویسد. لازم به ذکر است که هر توصیف صوری همراه با توضیحات به زبان طبیعی از سامانه‌ی مربوطه می‌آید. توصیف صوری شما بایستی حداقل شامل ۱۰ عملیات مختلف از سامانه‌ی مربوطه باشد. انتخاب این ۱۰ عملیات به خود شما بستگی دارد اما باید شامل حداقل عملکردهای سیستم شود. علاوه بر آن، این پروژه تا ۱۰ درصد نمره‌ی امتیازی به همراه دارد؛ به این صورت که توصیف هر چه کامل‌تر سیستم یا انتخاب عملیات‌ها به طوری که تکنیک‌های متنوعی در توصیف (مانند ارتقای چندسطحی و چندمرحله‌ای) را دربرگیرد، می‌تواند منجر به دریافت این نمره‌ی امتیازی شود.

لیستی از سامانه‌های پیشنهادی در این لینک قرار داده شده است. لازم است هر کدام از شما دانشجویان محترم یک سامانه را برای این تمرین انتخاب کند. همچنین می‌توانید سامانه‌ای مشابه نیز به عنوان جایگزین پیشنهاد دهید؛ در این صورت لازم است تأیید سامانه‌ی پیشنهادیتان را حداکثر تا تاریخ ۹۹/۱۱/۱۸ با ارسال شرح سامانه از طریق پست الکترونیکی دریافت نمایید.

برای انتخاب یک موضوع از بین سامانه‌های پیشنهادی لازم است شماره دانشجویی خود را در ستون مقابل نام سامانه بنویسید و علاوه بر آن، عنوان موضوع انتخابی را نیز از طریق پست الکترونیکی به اطلاع بنده برسانید. توجه کنید که یک سامانه را دو دانشجو نمی‌تواند انتخاب کنند و ملاک در نظر گرفتن ترتیب انتخاب موضوعات، زمان ارسال ایمیل می‌باشد. (لطفاً عنوان نامه را FSVP_A#3_CP قرار دهید. نام کامل و شماره دانشجویی نیز در متن نامه فراموش نشود!)

این سامانه‌ها مشابه اپلیکیشن‌ها و خدمات اینترنتی متداول می‌باشند که احتمالاً با آن‌ها آشنایی دارید؛ با این حال، هر گونه ابهام در تعریف سامانه‌ها را حتماً از طریق پست الکترونیکی بپرسید.

شایسته است در انتخاب موضوعات دقت لازم را داشته باشید؛ زیرا تعویض یا تغییر آن‌ها همیشه امکان پذیر نیست.

لازم است پاسخ تمرین خود را به صورت تایپ شده و در قالب فایل pdf با عنوان SID-HW#3 که در آن SID شماره‌ی دانشجویی است، حداکثر تا ۲۴ بهمن ماه ساعت ۲۳:۵۹، در درس‌افزار درس قسمت مربوط به تمرین سوم، بارگذاری نمایید. (نام کامل و شماره‌ی دانشجویی نیز در فایل pdf ارسالی فراموش نشود!)

در صورت ارسال پاسخ به صورت دست‌نویس تضمینی وجود نخواهد داشت که تمرین ارسالی تصحیح شود.

به ازای هر روز تأخیر در ارسال پاسخ تمرین‌ها، تا سه روز اول روزی ۵ درصد و پس از آن روزی ۳ درصد از نمره‌ی تمرین کسر خواهد شد.

نشانی پست الکترونیکی: saneimousavi93@gmail.com

موفق باشید!

حدیث صانعی موسوی

نرگس سادات موسوی خوشدل