



واحد قزوین

تاریخ امتحان: ۱۳۸۵ / ۱۱ / ۲

مدت امتحان: ۱۴۰

نیمسال اول ☒ دوم ☐ تابستان ☐

مقطع تحصیلی: کارشناسی

شماره صفحه: ۱

تعداد صفحات: ۲

درس: مهندسی نرم افزار II

استاد: کیوان نیری

امتحان به صورت مجزوه است

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

رشته تحصیلی:

منظور از

multiple instance چیست؟ روش OOA connection

چه راهکارهایی را در مواجهه با این روابط ارائه می دهد؟ بطور کامل و با ذکر مثال توضیح دهید.

انواع مختلف وابستگی های میان زیر سیستم ها (subjects) و عمل آنها را بطور کامل درج و جواب روش OOA شرح دهید.

در روش OOA چه راهکارهایی برای شناسایی class & object ها ارائه شده است؟ با ذکر مثال های مناسب مطلب را بطور کامل شرح دهید.

یک مرکز خدمات اینترنتی با مشخصات زیر مفروض است:

- این مرکز قادر است انواع مختلف خدمات اینترنتی را در قالب خدمات محمولی و خدمات دیرینه به مشتریان خود ارائه دهد.

- خدمات دیرینه فقط به اعضای مرکز ارائه می شود.

- افراد محمولی با ارائه مدارک و پرداخت هزینه های دوره ای به عنوان عضو ثبت نام می شوند و در مدت عضویت از کلیه خدمات مرکز برخوردار می شوند.



واحد قزوین

تاریخ امتحان: ۱۳۸۵/ ۱۱/ ۲

مدت امتحان: ۱۴۰

نیمسال اول ☒ دوم ☒ تابستان ☐

مقطع تحصیلی: کارشناسی

شماره صفحه: ۲

تعداد صفحات: ۲۰

نام درس: مدیریت نرم افزار II

نام استاد: کیوان پور

امتحان به صورت جزوه بسته

نام و نام خانوادگی دانشجو: شماره دانشجویی: رشته تحصیلی:

- عضویت در مرکز مستلزم تکمیل فرم‌های مربوطه، صدور رسید دریافت حق عضویت و تشکیل پرونده می‌باشد.

- این مرکز ضمن عقد قرارداد با نهادهای خصوصی و دولتی انواع خدمات اینترنتی را به آژانس‌های خود می‌کند.

- این مرکز با توزیع و فروش کارهای اینترنتی در بازار به خریداران این کارها خدمات اینترنتی محدودی ارائه می‌دهد.

- این مرکز اطلاعات کاملی در مورد سایر مراکز ارائه خدمات اینترنتی در اختیار دارد.

- کلیه اطلاعات مربوط به خدمات ارائه شده به بازار حقیقی و حقوقی توسط مرکز ثبت می‌شود.

- مرکز اطلاعات کاملی در مورد سایت‌های غیر مجاز دارد و بصورت پرمیادسیری به این سایت‌ها دسترسی می‌کند.

- اطلاعات مربوط به دسترسی کاربران به سایت‌های مختلف توسط این مرکز ثبت می‌شود.

سایر موارد منطبق با قوانین قابل قبول است.

سیستم اطلاعاتی فوق را با استفاده از مدل تحلیلی OOA تحلیل نموده و نمودارهای مربوط به مراحل پنج‌گانه تحلیل در این روش را برای سیستم فوق ترسیم می‌نماید.

موفق باشید