

عنوان مقاله:

طراحی و پیاده سازی نرم افزار تولید محتوای آزمون مبتنی بر استاندارد IMS-QTILite

محل انتشار:

دومین همایش آموزش الکترونیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امید فاطمی - دانشکده ی فنی دانشگاه تهران، گروه مهندسی برق و کامپیوتر

محسن یوسفی

خلاصه مقاله:

طراحی یک سیستم آزمون که بتواند به سادگی و با حداقل تغییرات با انواع VLE ها ارتباط برقرار کرده و برگزاری آزمون را مدیریت نماید، نیازمند تدوین صحیح روابط میان اجزاء تشکیل دهنده ی سیستم برگزاری آزمون و همین طور مشخص نمودن ارتباط این سیستم با انواع کاربران ممکن و یک سیستم آموزش الکترونیکی است. اجزاء یک سیستم برگزاری آزمون به طور کلی عبارتند از قسمت تولید محتوای آزمون، ذخیره سازی و نگه داری آزمونهای تولید شده، مدیریت و نظارت بر برگزاری آزمون ها براساس قواعد مشخص شده در آزمون و در نهایت ارزشیابی و سنجش دانش آموزان براساس نتیجه ی آزمون. IMS با تدوین استاندارد QTI در جهت تدوین این ارتباط ها تلاش نموده است. ما در این مقاله نرم افزار ASIGen برای تولید محتوای آزمون مبتنی بر استاندارد IMS-QTILite را طراحی کرده و ویژگیها و ملزومات یک سیستم برگزاری آزمون و واحد تولید محتوای آزمون را معرفی می کنیم.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64452>

