



دانشگاه خوارزمی

به نام خدا

دانشکده فنی و مهندسی گروه مهندسی برق و کامپیوتر

عنوان پروژه کارشناسی: سیستم جامع آموزش الکترونیکی (سجا)

نام و نام خانوادگی: محبتی لیشینی، محمدرضا جعفری، علیرضا زکی زاده

استاد راهنما: جناب آقای دکتر جمشید شنبه زاده

## چکیده:

امروزه با توجه به پیشرفت تکنولوژی و نیاز روز افزون به آموزش و یادگیری در سطح عمومی میحث آموزش الکترونیکی پیشرفت خوبی در جهان داشته است، و شرکت های بسیاری توانسته اند با ارائه سیستم های کد باز سایت هایی را برای این مبحث فراهم کنند. سیستم مودل (Moodle) یکی از موفق ترین و بزرگترین شرکت های آموزش الکترونیکی است که از پشتیبانی نسبتا بهتری نسبت به سایر سیستم ها در ایران برخوردار است. سجا یک سیستم بر پایه مودل است که یه صورت کامل فارسی شده است و می تواند نیاز تمامی دانشجویان و اساتید را برطرف نماید و برای هر درس امکاناتی از قبیل کلاس آنلاین، طرح و برگزاری آزمونک، تالار گفت گو، گذاشتن فایل و تمرین، ایجاد پروژه و تعیین زمان تحویل و ... را فراهم می کند.