

به نام خدا

راهنمای کاربری

سامانه تحت وب کد جاج

نسخه ۱,۱,۰

خرداد ماه ۹۷

فهرست

۱ معرفی محصول	۳
۱,۱ معرفی سامانه تحت وب کدجاج	۳
۲,۱ برتری های سامانه	۳
۳,۱ حداقل موارد مورد نیاز برای کار با سامانه	۳
۲ راهنمای استفاده از سامانه	۳
۱,۲ ثبت نام	۴
۲,۲ استفاده از سامانه	۶
۱,۲,۲ درخواست عضویت در کلاس	۷
۲,۲,۲ ورود به کلاس و ارسال تکالیف برنامه نویسی	۸
۳,۲,۲ ورود به لیست ارسال من	۱۲
۳,۲ تغییر اطلاعات ثبت نامی	۱۲
۱,۳,۲ اصلاح نام و نام خانوادگی	۱۳
۲,۳,۲ تغییر کلمه عبور	۱۳
۳,۳,۲ تغییر پست الکترونیک	۱۴
۴,۳,۲ بازیابی کلمه عبور	۱۴
۴,۲ پشتیبانی سامانه	۱۴

۱ معرفی محصول

۱,۱ معرفی سامانه تحت وب کدجاج

با افزایش تعداد دانشجویان و برقراری کلاس های آموزش برنامه نویسی پرجمعیت توسط دانشگاه ها و مراکز آموزشی، سامانه تحت وب کدجاج به عنوان ابزار کمک آموزشی در جهت ارزیابی و تصحیح کدهای برنامه نویسی به صورت تعاملی در داخل کشور طراحی و پیاده سازی شده است و قادر است وظیفه تصحیح و ارزیابی کدهای برنامه نویسی دریافت شده را با توجه به معیارها و داده های ورودی و خروجی هر مسئله که توسط مدرس کلاس درس بر روی سامانه تعریف شده است در کسری از ثانیه تصحیح نماید و نتیجه را در قالب گزارش های متعددی ارائه نماید.

۲,۱ برتری های سامانه

از برتری های اصلی این سامانه در مقایسه با روش های سنتی می توان به کاهش چشم گیر زمان و هزینه صرف شده، حذف سلايق شخصی و اعمال شرایط دقیقاً یکسان در هنگام تصحیح برای هرکد، امکان تعریف انواع روش های ارزیابی کد، قرار دادن امکان اصلاح کد و به طبع افزایش بازده دانشجویان در تمرین و دریافت گزارش نمرات در قالب های مختلف است.

۳,۱ حداقل موارد مورد نیاز برای کار با سامانه

شما برای استفاده از همه ی امکانات این سامانه بایستی موارد زیر را در اختیار داشته باشید.

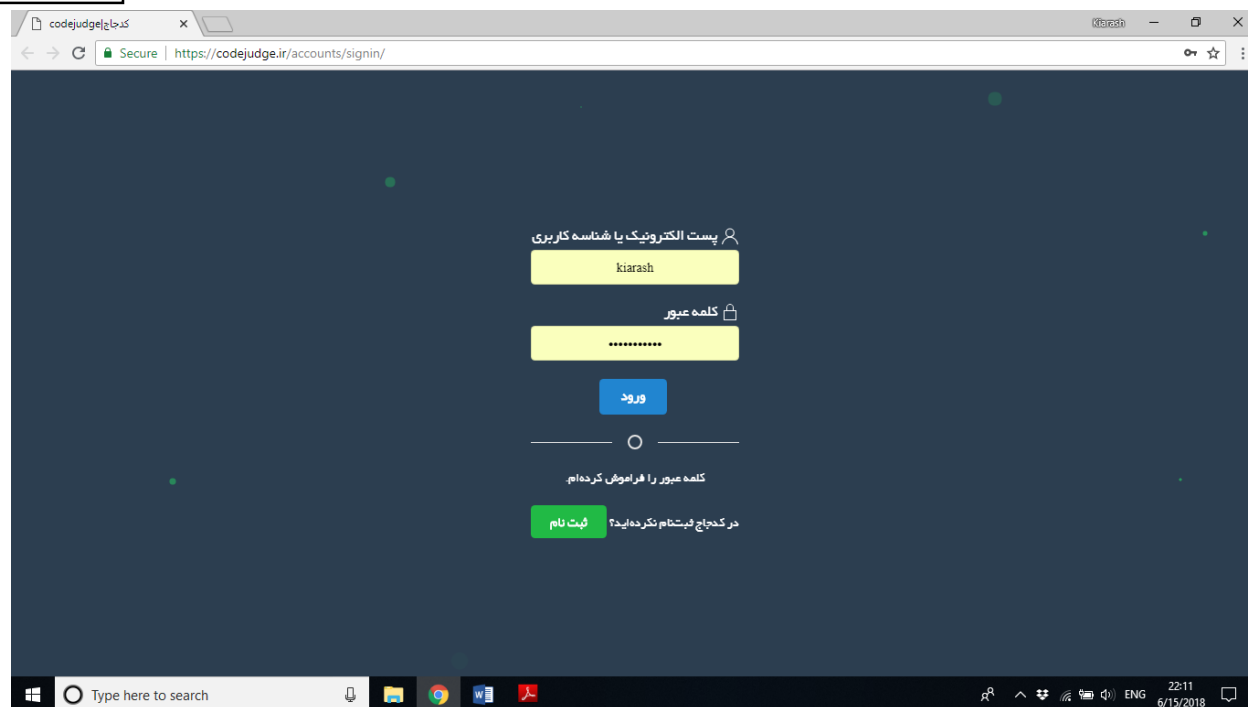
۱- در اختیار داشتن یک حساب کاربری در سامانه.

۲- دسترسی به اینترنت و داشتن یک مرورگر وب ترجیحاً کروم و فایرفاکس.

۳- نرم افزار خواندن فایل های مبتنی بر فرمت PDF.

۲ راهنمای استفاده از سامانه

جهت استفاده از سامانه ابتدا آدرس codejudge.ir را در مرورگر خود تایپ کنید تا صفحه ی زیر برای شما به نمایش درآید. در صورتی که صفحه زیر مشاهده نکردید از دسترسی خود به اینترنت مطمئن شوید و مجدداً تلاش فرمایید.



۱,۲ ثبت نام

اولین گام برای استفاده از سامانه، ثبت نام در سامانه و دریافت نام کاربری و رمز عبور اختصاصی می باشد که با کلیک بر روی دکمه ثبت نام فرم مربوطه مطابق شکل زیر به نمایش در خواهد آمد.

پس از تکمیل موارد خواسته شده و کلیک بر روی دکمه ثبت نام در صورتی که موارد را به درستی وارد و تکمیل کرده باشید، ایمیلی جهت تایید حساب کاربری به ایمیل ثبت شده ارسال می شود.

در این مرحله لطفا به موارد زیر دقت فرمایید :

- ۱- تکمیل موارد ستاره دار الزامی بوده و بقیه موارد ضروری نیست.
- ۲- در هنگام ورود اطلاعات حتما زبان صفحه کلید شما انگلیسی باشد (در صورتی که غیر از انگلیسی باشد این مورد به شما اطلاع رسانی می شود).
- ۳- هر آدرس ایمیل اجازه ایجاد یک حساب کاربری را دارد بنابراین ایجاد حساب کاربری مجدد با آدرس ایمیلی که قبلا ثبت شده است امکان پذیر نیست.
- ۴- پیشنهاد می گردد که در انتخاب رمز عبور دقت کافی را داشته باشید در این مرحله استحکام رمز عبور شما بررسی نمی گردد اما در صورتی که در آینده قصد تغییر آن را داشته باشید یا بخواهید آن را مجددا بازیابی کنید بایستی موارد امنیتی را بیشتر رعایت نمایید.

حال باید به ایمیل خود مراجعه نمایید و بر روی لینک دریافت شده در ایمیل خود کلیک کنید تا فرآیند ثبت نام شما تکمیل شود در صورتی که این مرحله به درستی انجام شود سامانه به شما پیام خوش آمدگویی مطابق تصویر شکل زیر را نمایش می دهد و از شما می خواهد که مجددا با نام کاربری و رمز عبور خود وارد سیستم شوید فراموش نکنید که حتما پوشه spam ایمیل های خود را بررسی نمایید.



۲,۲ استفاده از سامانه

پس از ورود نام کاربری یا آدرس ایمیل مربوطه و رمز عبور، در صورتی که صحت اطلاعات برای سامانه محرز شود، صفحه زیر را مشاهده خواهید کرد و شما می توانید برحسب نیاز و اهداف خود یکی از دو گزینه ی زیر را انتخاب نمایید.

۱- ایجاد کلاس آموزشی (جهت استفاده به عنوان استاد درس).

۲- درخواست عضویت در یک کلاس آموزشی که قبلا ایجاد شده است (جهت استفاده به عنوان دانشجو).

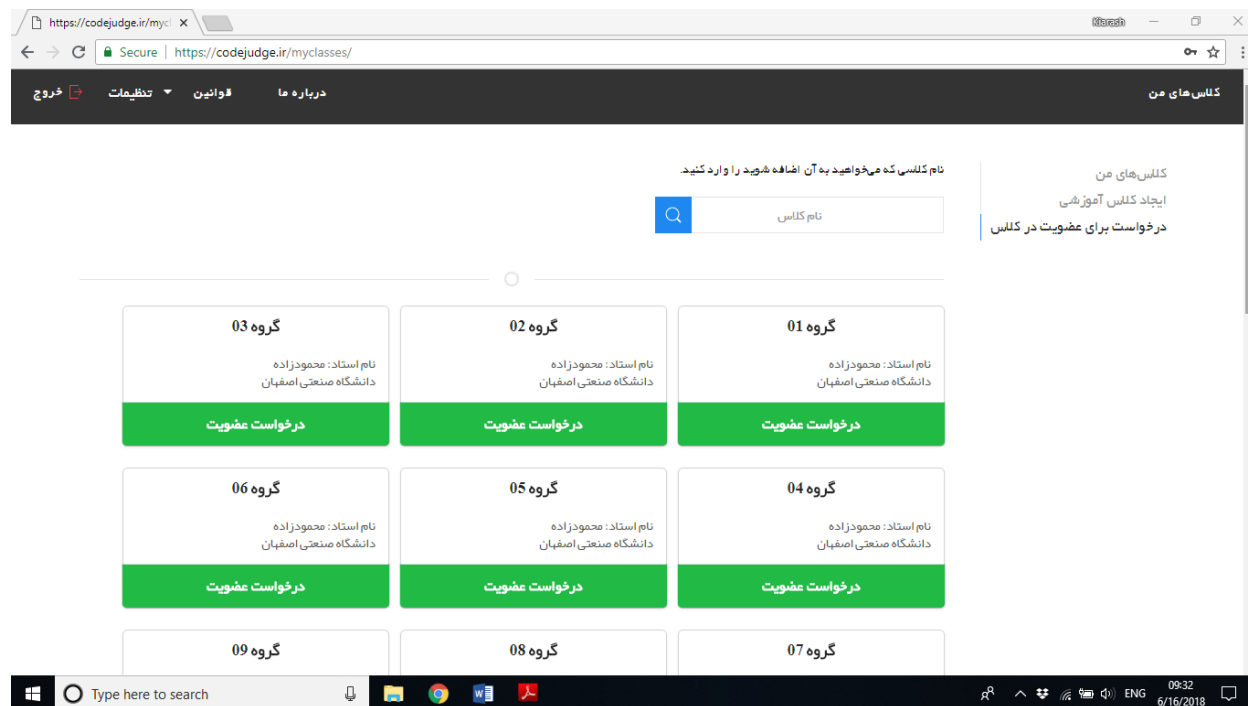


بدیهی است که هر فردی فارغ از وضعیت فعلی خود می تواند در این سامانه استاد و یا دانشجو باشد به عبارت دیگر به هر فردی که کلاس را در این سیستم ایجاد کند به عنوان استاد در همان کلاس برای وی در نظر گرفته می شود و سایر افراد که به عضویت کلاس ساخته شده می پیوندند، عنوان دانشجو خواهند گرفت.

در ادامه ی این راهنما به نحوه استفاده به عنوان دانشجو پرداخته شده است و برای استفاده به عنوان استاد سند راهنمای جداگانه ای تحت عنوان راهنمای راهبری تهیه شده است.

۱,۲,۲ درخواست عضویت در کلاس

در صورتی که این گزینه انتخاب شود لیستی از کلاس ها ساخته شده مطابق تصویر زیر به نمایش در می آید که در بالای صفحه فیلتر هایی جهت سهولت در جستجو و ثبت درخواست برای عضویت در کلاس مورد نظر به نمایش در خواهد آمد.



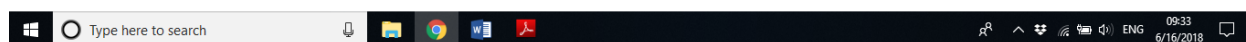
در این قسمت شما باید با مشاهده نام کلاس، نام استاد و مرکز آموزشی ارائه دهنده خدمت کلاس مورد نظر خود را یافته و با کلیک بر روی گزینه درخواست عضویت، درخواست خود را برای پیوستن به کلاس به اطلاع آن استاد برسانید.

لازم به ذکر است که در صورتی که درخواست با موفقیت ثبت شود پیامی مبنی بر موفق بودن این عملیات به اطلاع شما در سامانه و همچنین از طریق ایمیل می رسد.



درخواست شما با موفقیت ثبت شد.

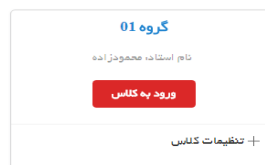
بازگشت به صفحه کلاس های من



هر وقت با درخواست شما توسط استاد درس مربوطه موافقت شود ضمن اطلاع از طریق ایمیل آن کلاس در صفحه اول برای شما تحت عنوان "کلاس های من" به نمایش در خواهد آمد.

۲,۲,۲ ورود به کلاس و ارسال تکالیف برنامه نویسی

پس از تایید درخواست عضویت شما توسط مدرس و نمایش کلاس در بخش کلاس های من مطابق شکل زیر بر روی گزینه ورود به کلاس کلیک کنید تا لیست جلسات آن کلاس برای شما به نمایش در آید.



کلاس های من
ایجاد کلاس آموزشی
درخواست برای عضویت در کلاس



The screenshot shows the Code Judge website interface. At the top, there's a navigation bar with 'کلاس های من' (My Classes) and 'گروه ۱' (Group 1). Below this, a list of six sessions is displayed in a grid. Each session card includes the session name, start and end times, and a 'ورود به جلسه' (Enter Session) button. The sessions are:

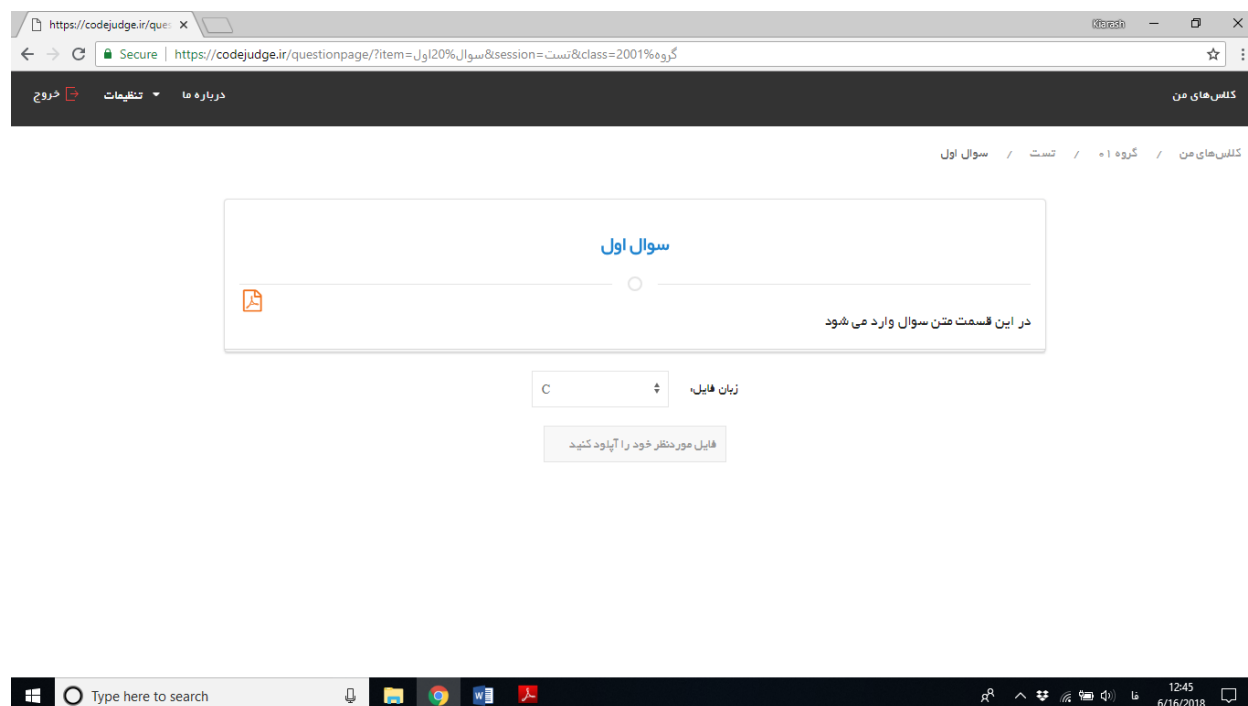
- جلسه اول (First Session):** Bahman ۲۸ ۱۳۹۶, ۸:۰۰ to ۹:۰۰ AM.
- جلسه دوم (Second Session):** Esfand ۵ ۱۳۹۶, ۸:۰۰ to ۹:۰۰ AM.
- جلسه سوم (Third Session):** Esfand ۱۲ ۱۳۹۶, ۸:۰۰ to ۹:۰۰ AM.
- جلسه چهارم (Fourth Session):** Ordibehesht ۱ ۱۳۹۷, ۸:۰۰ to ۹:۰۰ AM.
- جلسه پنجم (Fifth Session):** Ordibehesht ۸ ۱۳۹۷, ۸:۰۰ to ۹:۰۰ AM.
- جلسه ششم (Sixth Session):** Ordibehesht ۱۵ ۱۳۹۷, ۸:۰۰ to ۹:۰۰ AM.

حال با توجه به زمان شروع و اتمام جلسه امکان ورود به جلسه را از طریق انتخاب گزینه ورود به جلسه را خواهید داشت تا لیست سوالات جلسه مورد نظر برای شما به نمایش در آید.

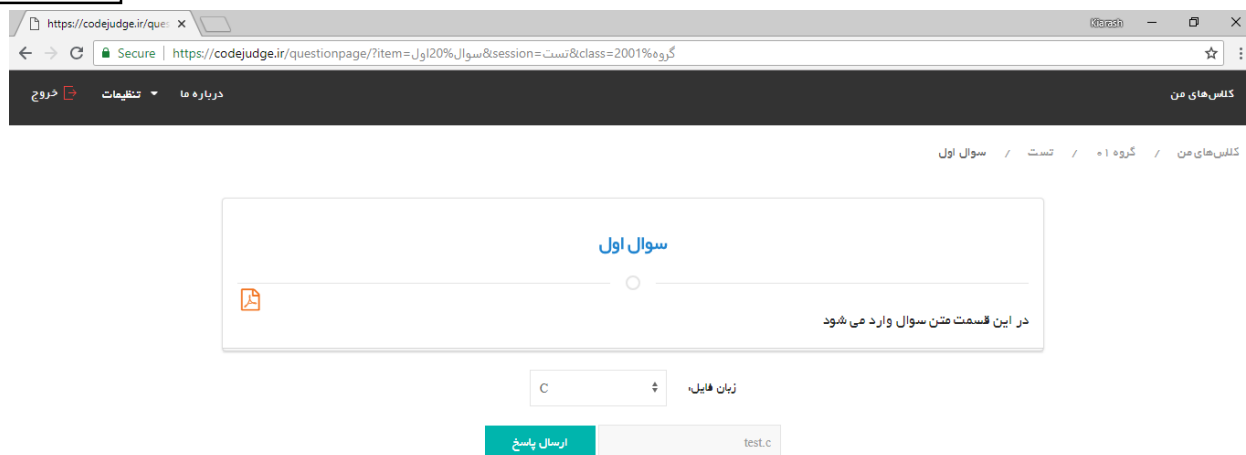
The screenshot shows the session details page for the first session. It includes a navigation bar with 'کلاس های من' (My Classes), 'گروه ۱' (Group 1), and 'تست' (Test). The page displays the session name 'مشخصات جلسه:' (Session Details) and the group 'نام کلاس: گروه ۱' (Class Name: Group 1). Below this, there are two main sections: 'سوال اول' (Question 1) and 'سوال دوم' (Question 2). Each section has a 'ورود به صفحه سوال' (Enter Question Page) button and a 'لیست ارسال های من' (My Submission List) button. The page also shows the session name 'نام جلسه: تست' (Session Name: Test).

اکنون می توانید بر روی دکمه ورود به سوال مورد نظر کلیک کنید تا متن صورت سوال و فایل PDF تمرین را مطابق تصویر زیر مشاهده نمایید و امکان ارسال پاسخ برای شما به وجود آید.

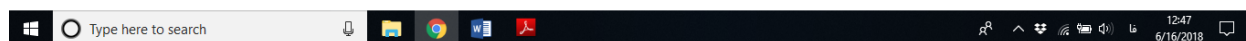
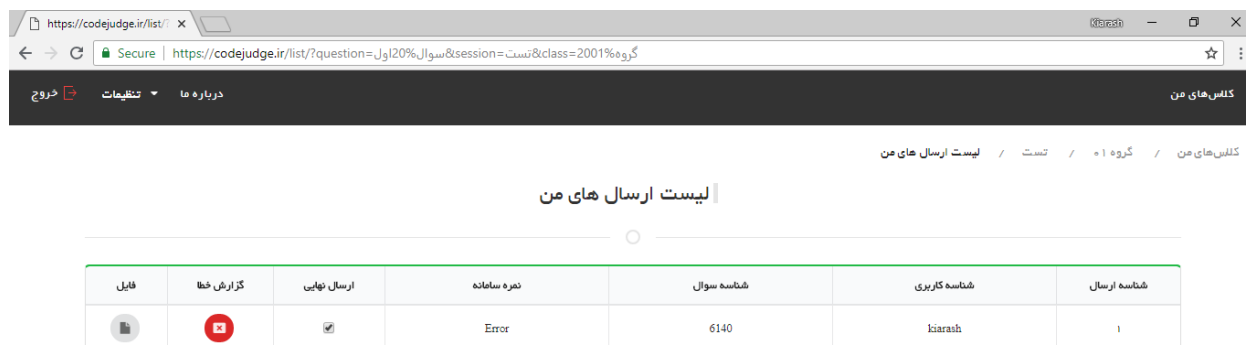
همچنین در این بخش می توانید از طریق گزینه لیست ارسال های من، گزارشی از فعالیت های قبلی و ارسال های قبلی خود در یک سوال خاص را بررسی نمایید که توضیح کامل تر آن در ادامه آمده است.



در این بخش باید ابتدا زبان برنامه نویسی خود را از لیست انتخاب کرده و سپس بر روی دکمه دریافت فایل کلیک کنید و فایل کد برنامه ی خود را وارد سامانه کنید در صورتی که مشکلی نباشد دکمه ی ارسال پاسخ برای شما مطابق تصویر زیر به نمایش در می آید.



با کلیک بر روی آن سامانه به تصحیح پاسخ شما براساس معیارهای تعریف شده توسط مدرس درس و بررسی داده های ورودی و خروجی برنامه شما و تطابق آن با معیارها می نماید و در صفحه ای مطابق شکل زیر نمره ی شما در آن سوال قابل رویت است.



همچنین در این بخش می توانید محتوای فایل ارسالی را مجدد کنترل نمایید و یا در بخش گزارش ها در صورتی خطای اتفاق افتاده در کد شما قابل تشخیص بوده باشد از آن مطلع شوید و در نهایت بتوانید ارسالی را که می خواهید به عنوان ارسال نهایی در نظر گرفته شود انتخاب نمایید.

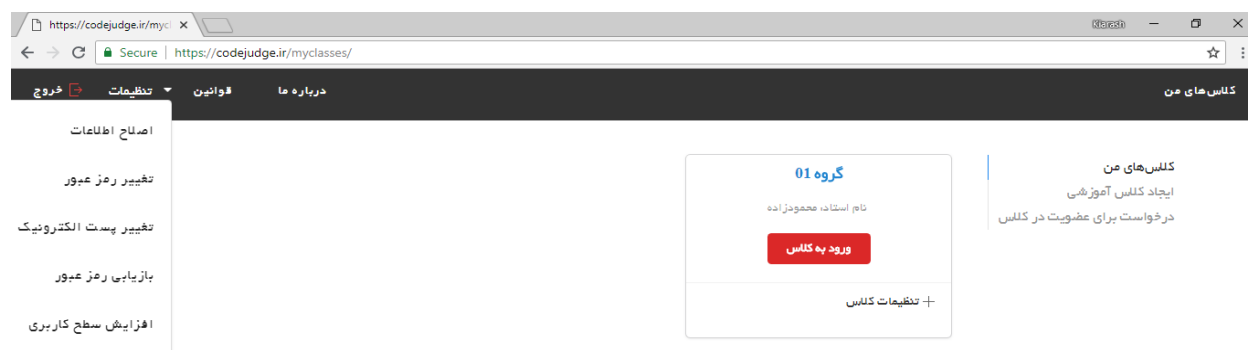
لازم به ذکر است فقط نمره و وضعیت ارسالی که شما به عنوان ارسال نهایی در مدت زمان مجاز تعیین شده توسط مدرس کلاس در نظر گرفته شده است ارسال می شود و شما تا پایان زمان می توانید ارسال نهایی خود را در این بخش تغییر دهید همچنین سامانه به طور پیش فرض آخرین ارسال شما را به عنوان ارسال نهایی در نظر خواهد گرفت و بدیهی است که امکان ارسال بیش از یک ارسال نهایی وجود ندارد.

۳,۲,۲ ورود به لیست ارسال من

در صورتی که به هر دلیلی خواستید ارسال نهایی خود را بدون ارسال مجدد یک پاسخ دیگر تغییر دهید و یا نیاز به بررسی بر روی پاسخ های قبلی خود داشتید این امکان از طریق انتخاب گزینه ی مشاهده لیست ارسال های من در صفحه ی مشاهده ی سوالات فراهم است.

۳,۲ تغییر اطلاعات ثبت نامی

در صورتی که نیاز به تغییر و به روز رسانی هر یک اطلاعاتی که در صفحه ثبت نام وارد کرده بودید نیاز داشتید کافی است از منوی تنظیمات گزینه مورد نظر را انتخاب فرمایید تا فرایند تغییر اطلاعات آغاز گردد.



۱,۳,۲ اصلاح نام و نام خانوادگی

برای تصحیح نام و نام خانوادگی و یا ثبت آن در صورتی که در مرحله ی ثبت نام آن را وارد نکرده بودید از این گزینه می توانید اصلاحات مورد نظر را انجام دهید.

۲,۳,۲ تغییر کلمه عبور

در صورتی که نیاز به تغییر کلمه عبور دارید می توانید از این بخش استفاده نمایید دقت کنید که برای استفاده از این بخش باید کلمه ورودی فعلی را به خاطر داشته باشید و آن را مجددا وارد نمایید. در صورتی که رمز عبور فعلی خود را فراموش کرده اید اما نشست شما هنوز بسته نشده است گزینه ی بازیابی کلمه عبور (گزینه چهارم) را انتخاب فرمایید.

دقت کنید که در هنگام تغییر کلمه عبور حداقل هایی برای افزایش امنیت کلمه عبور انتخابی اعمال می شود که باید آن ها را رعایت فرمایید. برخی از این محدودیت ها را در پایین فرم نمایش داده شده مشاهده می نمایید. در صورتی که تغییر کلمه عبور با موفقیت انجام شود سامانه پیامی مبنی بر موفق بودن عملیات صادر می نماید.

۳,۳,۲ تغییر پست الکترونیک

در صورت نیاز به تغییر پست الکترونیک می توانید از این قسمت استفاده نمایید دقت کنید که پس از ثبت پست الکترونیک جدید برای شما به آدرس ثبت شده ی جدید لینکی ارسال می شود که باید آن را تایید فرمایید و تا زمانی که تایید صورت نپذیرد پست الکترونیکی شما تغییر نخواهد کرد.

۴,۳,۲ بازیابی کلمه عبور

در صورتی که کلمه عبور خود را فراموش کردید به کمک این گزینه می توانید از طریق پست الکترونیک ثبت شده قبلی خود لینکی را دریافت کرده و بدون نیاز به دانستن رمز عبور قبلی، رمز عبور جدید خود را تعیین فرمایید دقت کنید که لینک ارسال شده برای یک بار و تنها ۲۴ ساعت از زمان ارسال معتبر است.

۴,۲ پشتیبانی سامانه

در صورتی که مواجه شدن با مشکل یا ابهام در نحوه کار با سامانه می توانید از طریق فرم ارتباط با ما، با کارشناسان ما در ارتباط باشید.

دقت فرمایید که پشتیبانی صرفا در امور فنی و مشکلات فنی سامانه جوابگو خواهد بود و به پیام هایی که مرتبط با یک کلاس خاص و ناشی از مشکلات بین استاد و دانشجویان آن کلاس است جوابگو نخواهد بود.