

به نام خدا

مستند آموزش استفاده از Piazza

درس مبانی برنامه سازی

مدرس:

حسن نیک آئین

نویسنده: ریحانه هورشاد

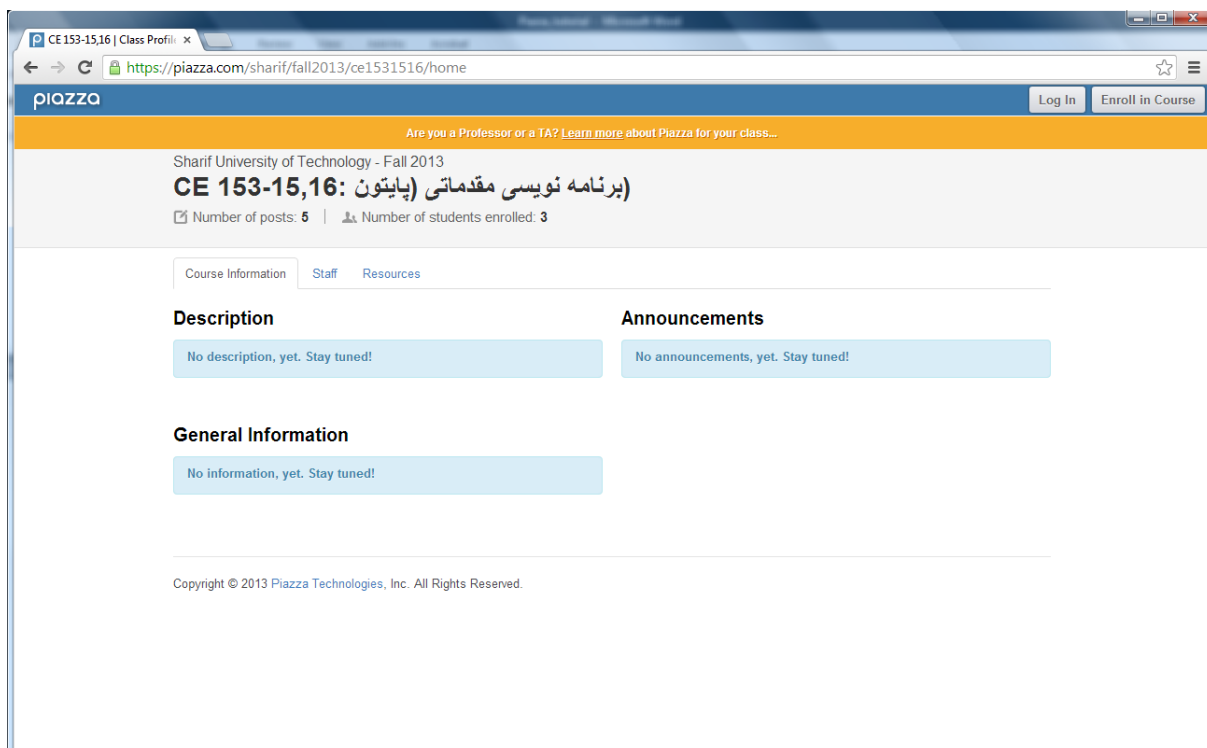
نیم سال دوم ۹۳-۹۲

در این مستند، چگونگی عضویت در Piazza و صفحه مربوط به کلاس مبانی برنامه سازی را خواهید دید همچنین با روش استفاده از این ابزار برای ارسال سوالات و پاسخ به آنها نیز آشنا خواهید شد. (عکس ها مربوط به ترم پیش هستند)

آموزش عضویت در Piazza و صفحه مربوط به درس

آدرس piazza درس، <https://piazza.com/sharif/spring2014/ce1355/home> است. با عضویت در این سایت، می-توانید در جریان برنامه ها و رخدادهای درس قرار گیرید، منابع درس و تمرین ها را دریافت کنید و از همه مهم تر سوالات خود را مطرح کنید، به سؤالاتی که توسط سایر همکلاسی هایتان مطرح شده است پاسخ دهید و به عبارتی بتوانید به راحتی با استاد، دستیاران آموزشی و همکلاسی های خود تعامل داشته باشید.

برای عضویت، ابتدا به آدرس Piazza درس که در بالا آمده است مراجعه کنید:



در قسمت course information اطلاعات کلی درس نمایش داده خواهد شد. در بخش Staff اسامی استاد و دستیاران آموزشی قرار دارد و در قسمت resources منابع درس قرار خواهد گرفت.

برای عضویت در این درس، از قسمت Enroll in Course در بخش بالا، سمت راست صفحه، استفاده کنید.

توجه:

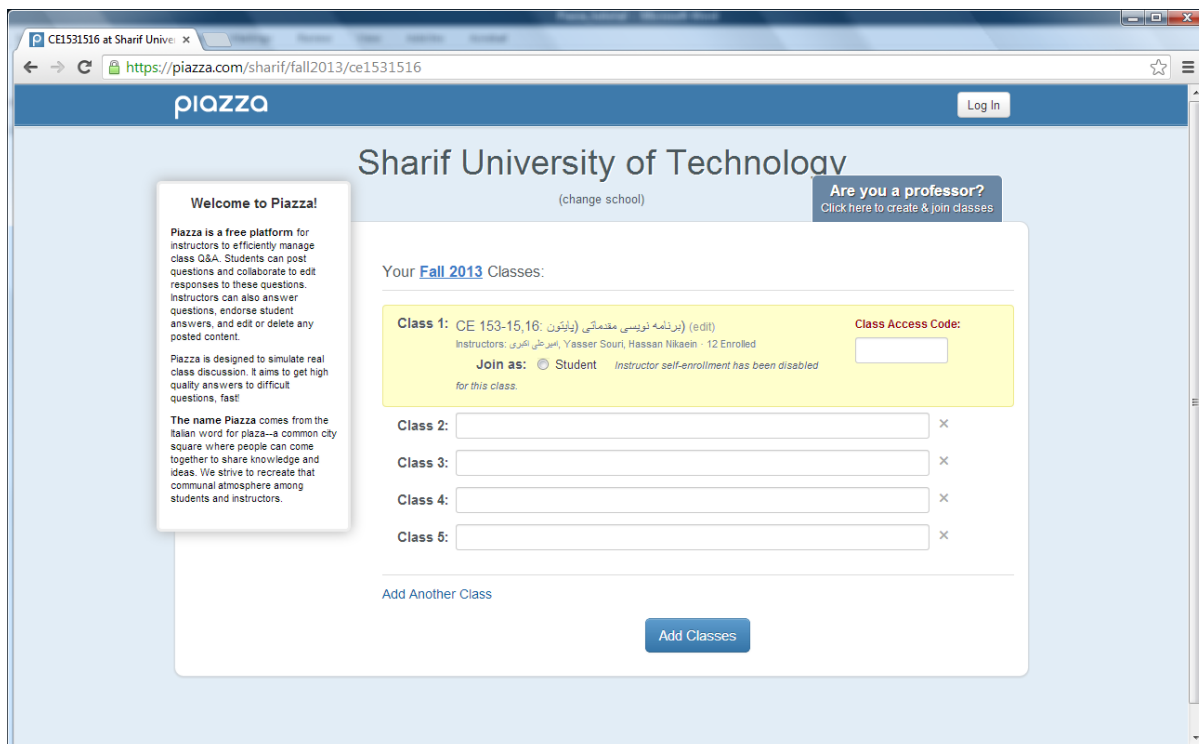
در صورتی که پیش از این در piazza و سایت درس عوض شده باشید و در سایت log in باشید کليدهای بالا به شما نمایش داده نخواهد شد بلکه با چنین صفحه ای مواجه می شوید:



در این صورت کافی است برای رفتن به صفحه اصلی درس قسمت Q & A را از بالای صفحه انتخاب کنید.

برگردیم به حالتی که هنوز در سایت عضو نشده اید. از Enroll in Course استفاده کنید.

با رفتن به این بخش، با صفحه‌ای مانند تصویر زیر مواجه خواهید شد. در این قسمت، گزینه Join as Student را انتخاب کرده و در بخش class Access code ، عبارت ce135-5 را وارد کنید، سپس کلید Add class را انتخاب کنید:



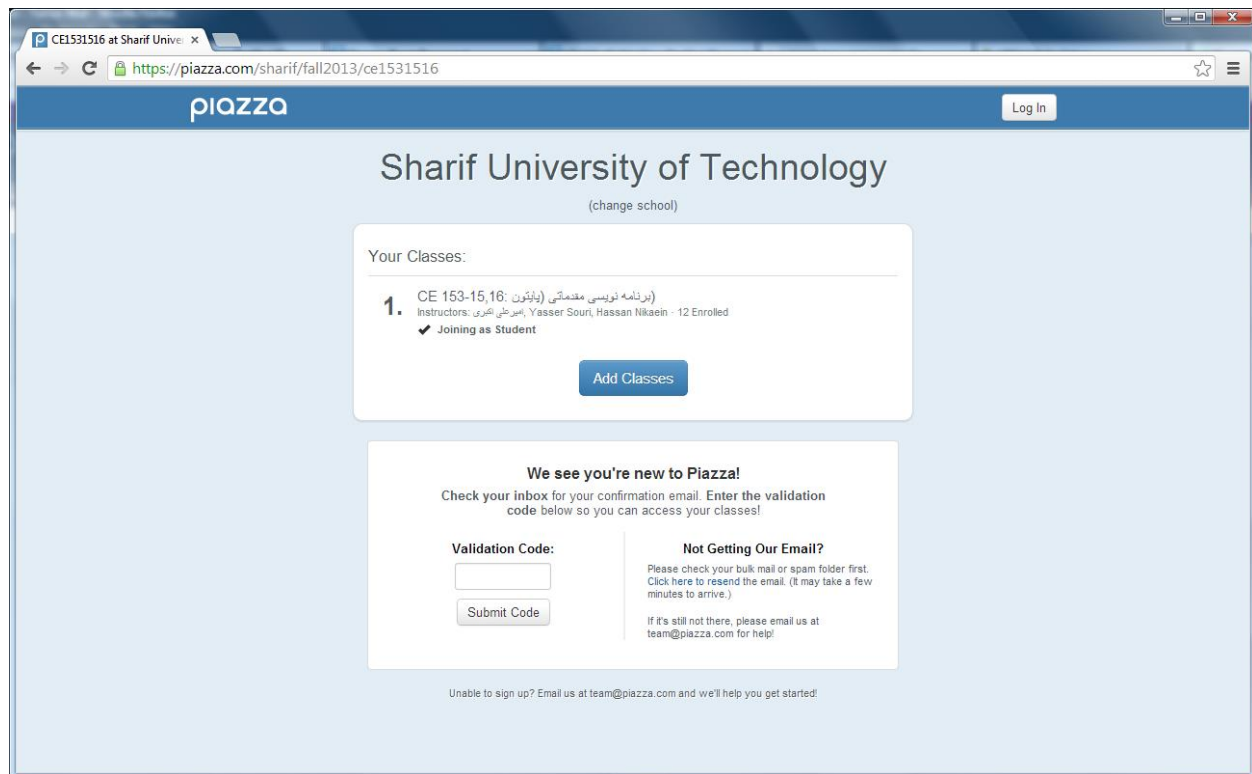
بعد از زدن Add Classes، به صفحه‌ای به شکل زیر هدایت خواهید شد.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://piazza.com/sharif/fall2013/ce1531516>. The page header includes the Piazza logo and a 'Log In' button. The main heading is 'Sharif University of Technology' with a '(change school)' link. Below this, the 'Your Classes' section lists one class: '1. CE 153-15,16: (رایتون) برنامه نویسی مقدماتی'. The instructors are 'Yasser Sourf, Hassan Nikaein' and there are '12 Enrolled' students. A 'Joining as Student' checkbox is checked. An 'Add Classes' button is present. Below the class list is a form titled 'Please enter your school email address' with instructions to enter a sharif.edu email address. It includes 'Email:' and 'Confirm Email:' input fields and a 'Submit Email' button. At the bottom, a small text says 'Unable to sign up? Email us at team@piazza.com and we'll help you get started!'.

در این قسمت باید email تان را ثبت کنید. همان طور که در تصویر مشخص است، در این فرم از شما انتظار می‌رود که ایمیلی از دامنه sharif.edu وارد کنید. اما اجباری وجود ندارد و این امکان وجود دارد که از آدرس ایمیل‌های دیگر نیز استفاده کنید.

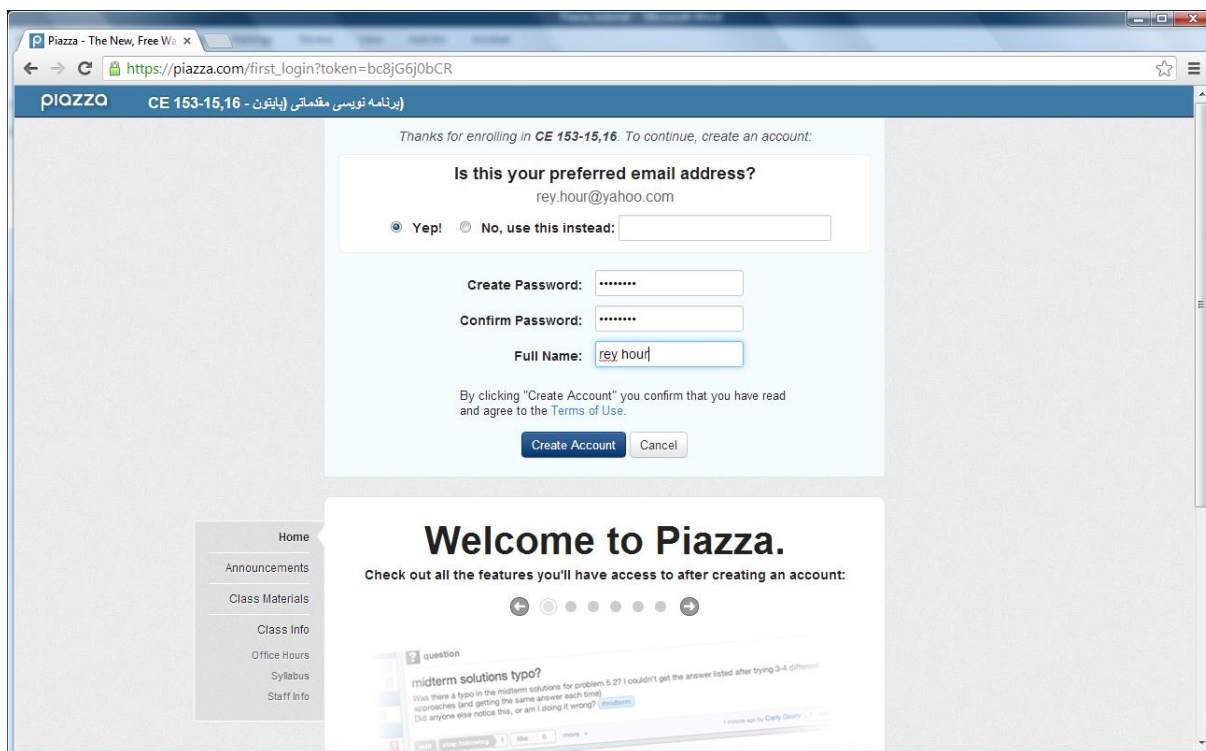
معمولاً از طریق هر دانشکده‌ای برای دانشجویان، ایمیل اختصاصی در این دامنه ساخته می‌شود اما ممکن است شما از این آدرس ایمیلتان استفاده چندانی نکنید و دیر به دیر آن را بررسی کنید، یا هنوز چنین ایمیلی از طرف دانشکده در اختیارتان قرار نگرفته باشد، توصیه ما این است که در این قسمت آدرس ایمیلی را وارد کنید که آن را زود به زود چک می‌کنید.

برای ثبت ایمیلی خارج از دامنه sharif.edu، مانند ایمیل‌های متعارف yahoo و gmail و ...، ایمیل مورد نظر خود را در این فرم وارد کرده و به مرحله بعد بروید:

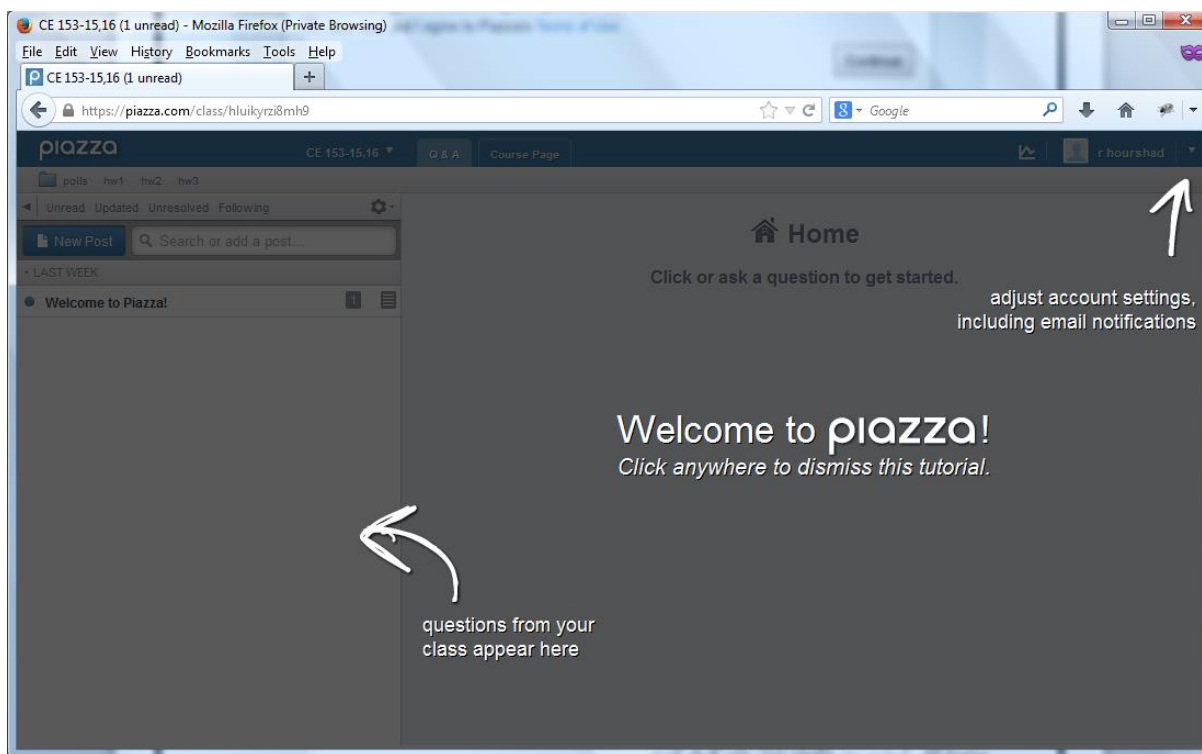


در این مرحله ایمیلی که آدرس آن را در piazza ثبت کرده بودید چک کنید. باید یک ایمیل از طرف Piazza team برای شما ارسال شده باشد. در این ایمیل یک لینک فعال سازی و یک کد فعال سازی قرار دارد. کافی است در صفحه‌ای که به آن هدایت شده اید، در قسمت Validation Code کدی که در ایمیل دریافت کرده‌اید را درج کرده و کلید Submit Code را بزنید.

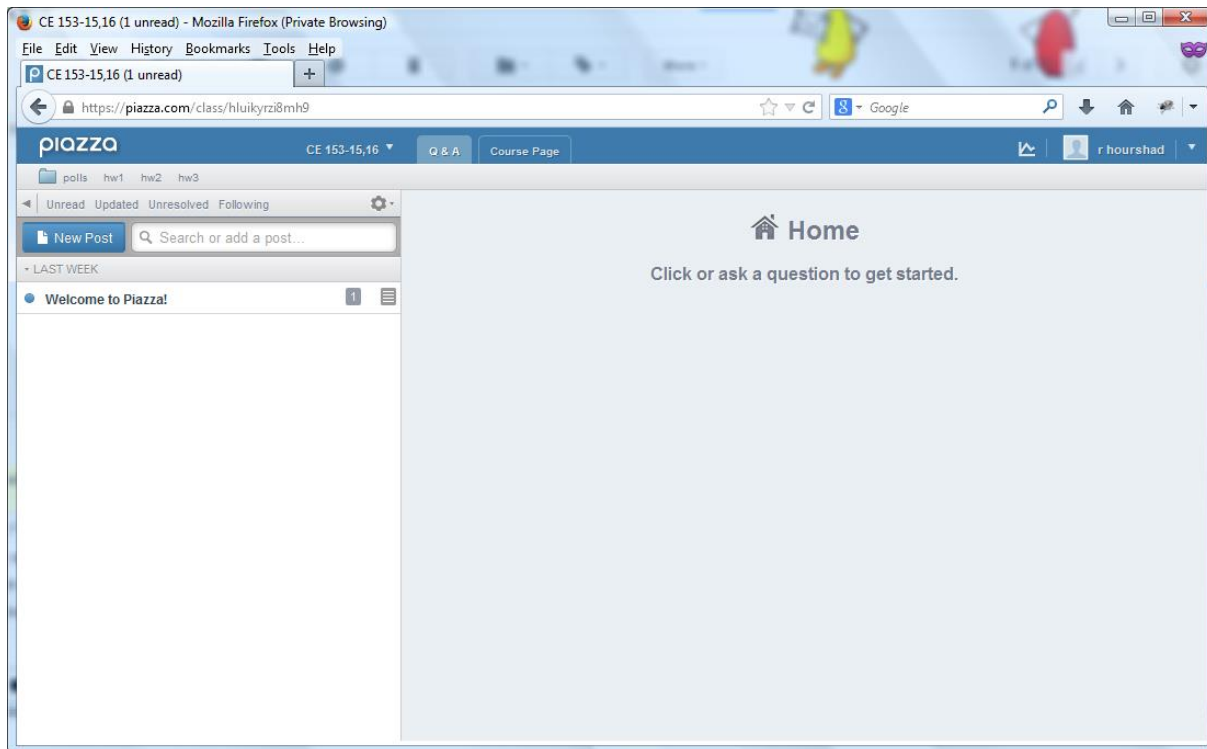
در قسمت بعدی برای اطمینان از آدرس ایمیل شما، بار دیگر برای استفاده از این ایمیل از شما تایید می‌گیرد. با انتخاب yep، سه فیلد برای درج پسورد، تکرار آن و درج نام کامل به شما نمایش داده می‌شود. با پر کردن این فیلدها و زدن کلید Create account، ثبت نام شما تکمیل می‌شود و به صفحه اصلی خود هدایت می‌شوید.



در صفحه اصلی، ابتدا با چنین چیزی مواجه خواهید شد:

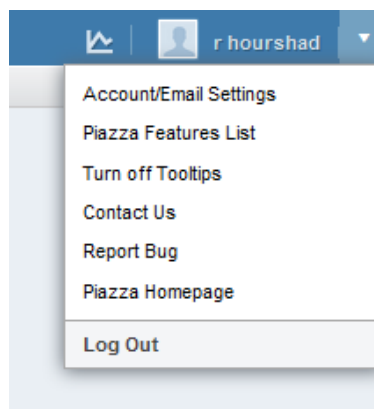


کافی است در قسمتی از صفحه کلیک کنید، تا صفحه به صورت عادی نمایش داده شود.



ویرایش اطلاعات کاربری

در قسمت بالا، سمت راست صفحه، مشخصات شما نمایش داده می شود. با قرار گیری نشانگر موس بر روی فلش کنار آن لیستی به شما نمایش داده می شود.

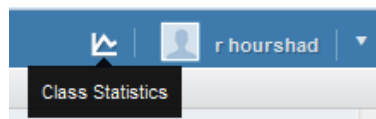


از قسمت Account/Email Settings می توانید اطلاعات کاربری تان، مانند ایمیل و نام و رمز عبور را تغییر دهید. از قسمت Piazza Features List می توانید با قابلیت های Piazza بیشتر آشنا شوید و ...

اگر قسمت turn off Tooltips را فعال کنید دیگر راهنماهایی که با قرارگیری موس بر روی بخش‌های مختلف نمایش داده می‌شوند را نخواهید دید. توصیه می‌شود که تا زمانی که با بخش‌های مختلف piazza و کارکردهای آن آشنا نشده‌اید Tooltip ها را حذف نکنید.

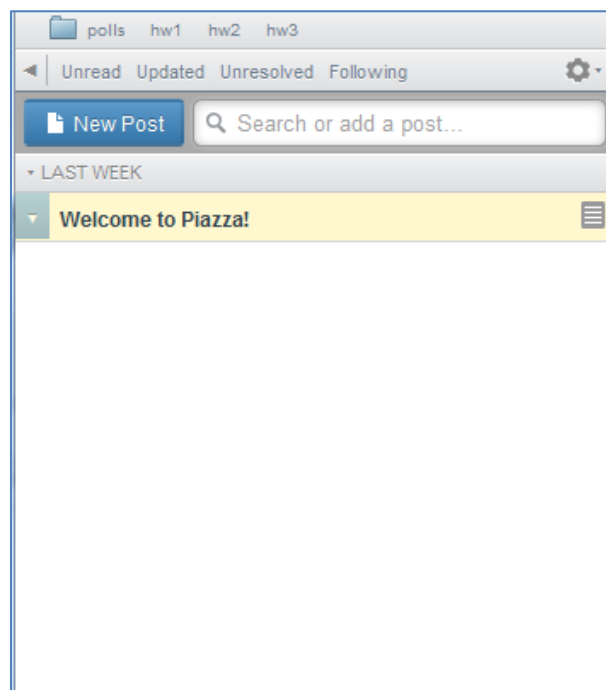
مشاهده اطلاعات آماری

در کنار نام کاربری شما، در نوار بالا، Icon ای مشابه یک نمودار قرار دارد، با زدن این گزینه اطلاعات آماری مرتبط با درس را مشاهده می‌کنید. اطلاعاتی همچون تعداد post های درج شده، تعداد پاسخ‌ها، نسبت پست‌ها در هر روز و ...



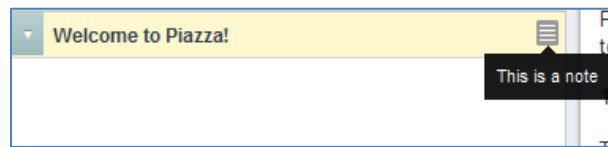
پیام ها و پرسش ها

در سمت چپ صفحه، ستونی وجود دارد که در آن پیام‌های دریافتی شما را نمایش می‌دهد. با ثبت نام در این سایت باید یک پیام به عنوان Welcome to Piazza داشته باشید. با انتخاب هر پیام، متن آن در کادر وسط صفحه نمایش داده خواهد شد.

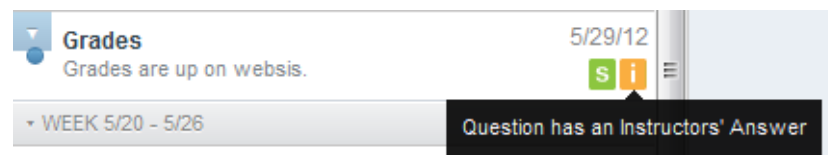


یک پیام می‌تواند از نوع پرسش و پاسخ، نظر سنجی و یا متن باشد.

در صورتی که پیغام از نوع یک Note ساده باشد (یعنی پرسش و پاسخ و یا نظر سنجی نباشد) علامتی که در تصویر زیر مشخص شده در کنار آن پیام قرار می گیرد:



در صورتی که پیام از نوع پرسش باشد و هم مسئولین کلاس و هم دانشجویان در پاسخ دهی به آن مشارکت کرده باشند، پیام مورد نظر در لیست به شکل زیر نمایش داده می شود. با قرار گیری موس بر روی مربع های سمت راست آن، می توانید توضیح مربوط به این علائم را مشاهده کنید.



ارسال یک پرسش

برای پرسیدن سوال، کافی است کلید New Post را از بالای لیست پیام ها، انتخاب کنید. با زدن این کلید، فرمی به شکل تصویر زیر در اختیار شما قرار می گیرد.

در بخش ابتدایی این فرم، باید تعیین کنید که نوع post شما چیست. سوال، اطلاع رسانی و یا نظر سنجی.

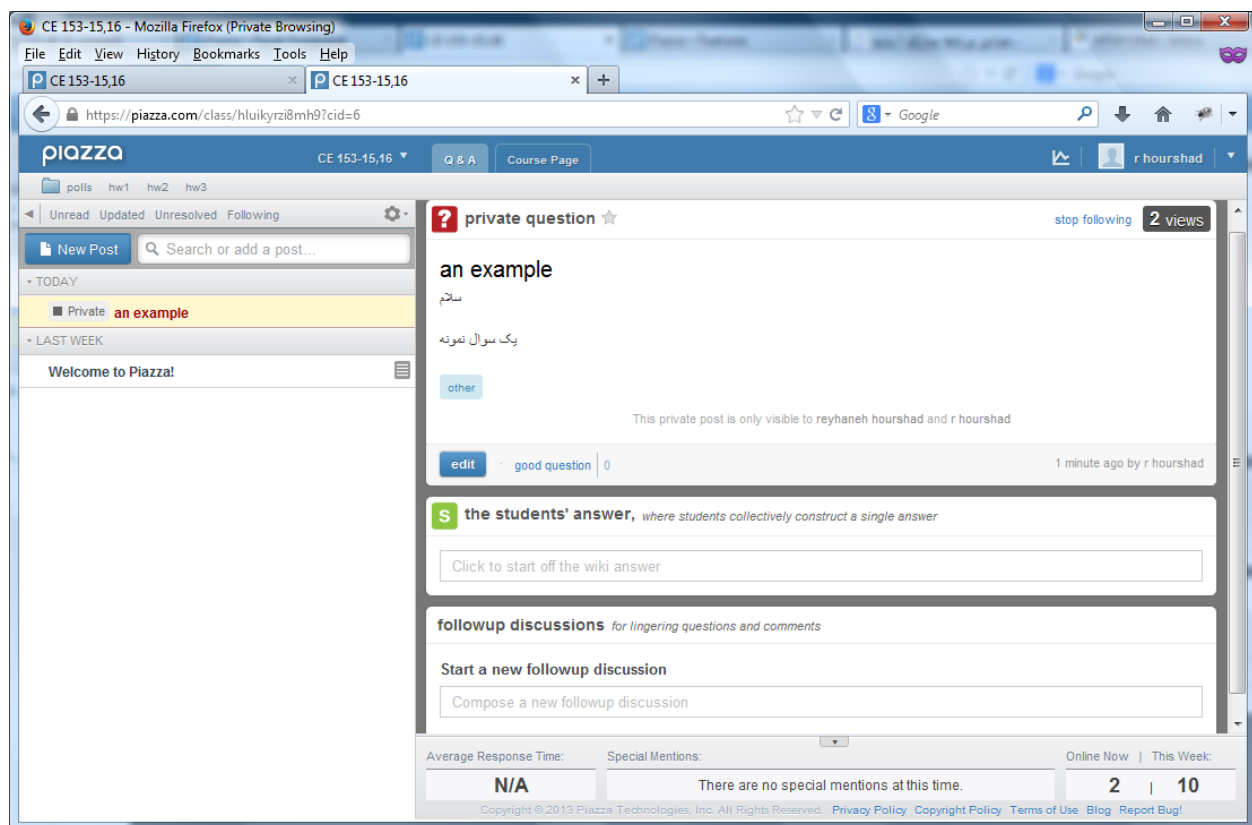
در ادامه می‌توانید تعیین کنید که این سوال شما صرفاً برای مسئولین درس ارسال گردد یا تمامی افراد کلاس بتوانند آن را مشاهده کنند. (در صورتی که در خصوص بخشی از درس، تمرین‌ها یا پروژه‌ها سوالی برایتان پیش آمد، خوب است این سوال به گونه‌ای مطرح شود که تمامی دانشجویان کلاس بتوانند آن را مشاهده کنند. در این صورت سوال شما می‌تواند به سایرین نیز کمک کند.)

شما می‌توانید پرسش خود را با درج نام خود و یا به صورت گمنام، (Anonymous to classmates) ارسال نمایید.

در قسمت preview post، در قسمت پایین سمت راست صفحه، می‌توانید پیش از ارسال post، نحوه نمایش نهایی آن را مشاهده کنید.

مشاهده و پاسخ به پرسش‌ها

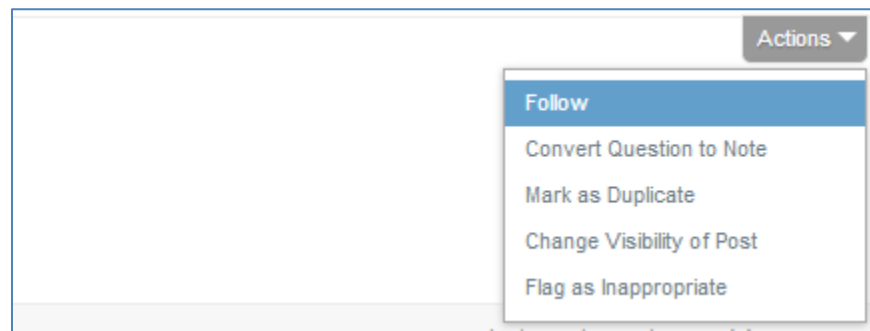
لیست پرسش‌های مطرح شده نیز همانند سایر پیام‌ها در لیست سمت چپ صفحه نمایش داده خواهد شد. با کلیک بر روی یک پرسش، محتوای آن را مشاهده خواهید کرد و قابلیت پاسخ دهی به آن را نیز خواهید داشت:



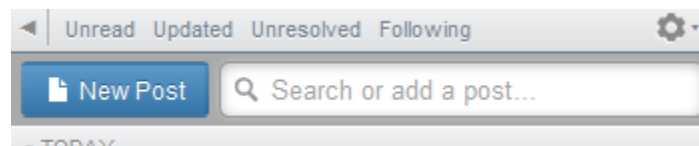
در صورتی که قصد پاسخ به سوال را دارید کافی است در قسمت the student's answer بر روی text box موجود کلیک کنید صفحه ویرایش متن برایتان نمایش داده خواهد شد. بعد از درج پاسخ، کلید submit را بزنید. پاسخ شما ثبت خواهد شد.

توجه: در صورتی که سوالی مطرح کردید و جواب ارائه شده برایتان کافی نبود و قصد داشتید درخواست راهنمایی بیشتر کنید و یا سوال خود را تکمیل تر کنید، این کار را از بخش follow up discussion انجام دهید.

در قسمت بالا، سمت راست هر سوال یک کلید Action قرار دارد. با زدن آن لیستی از کارهای قابل انجام بر روی این پرسش، برای شما نمایش داده می شود. این لیست وابسته به این که شما خود پرسشگر این سوال بوده اید یا خیر قدری تفاوت دارد:



از جمله این کارها، follow کردن یک پرسش است. به صورت پیش فرض، سوال کننده، برای پرسش خود follower می شود اما سایرین نیز می توانند با استفاده از منوی Action، یک پرسش را follow کنند. در این صورت از این به بعد می توانید به راحتی برای پیدا کردن این پرسش، از قسمت بالای لیست پیامها، گزینه Following را انتخاب کنید تا پرسش هایی که توسط شما follow شده است را نمایش دهد:



از قسمت Mark as Duplicate می توانید برای مواقعی استفاده کنید که یک سوال به صورت تکراری در سایت مطرح شده است و شما از این طریق این تکرار را مشخص خواهید کرد.

برای آشنایی بیشتر با سایر ویژگی های این ابزار می توانید به قسمت <https://piazza.com/product/features> مراجعه نمایید.