

پروژه امتیازی



استاد درس : دکتر علی شریفی زارچی
نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دانشکده مهندسی کامپیوتر ، دانشگاه صنعتی شریف
یادگیری ماشین برای بیوانفورماتیک

عنوان : پروژه بهبود ویکی پدیای فارسی و محتوای درس تعریف پروژه

۱.بهبود ویکی پدیای فارسی

به منظور غنی سازی گنجینه ویکیپدیای فارسی و در قالب برنامه آموزشی ویکی پدیا، از شما میخواهیم صفحاتی مرتبط با شاخه ی یادگیری ماشین ایجاد کنید. وظایف شما در این تمرین به دو بحث ایجاد یک صفحه و تکمیل یک صفحه در ویکی پدیا فارسی خلاصه می شود. بدیهی است که موضوع انتخاب شده شما برای ایجاد یک صفحه جدید نباید از قبل، صفحه ای متناظر در ویکی پدیا فارسی داشته باشد. برای این کار ابتدا لازم است در ویکی پدیا یک حساب کاربری داشته باشید (نام کاربری تان ترجیحاً نام خانوادگی خود یا مشتقاتی از آن باشد). سپس با توجه به نکات این مستند نسبت به ایجاد یک صفحه و تکمیل یک صفحه موجود اقدام کنید.

۲.بهبود محتوای درس

این قسمت می تواند از نوع بهبود اسلایدها یا نوتبوکها یا اضافه کردن هر محتوای جالبی به درس باشد، لازم به ذکر است که انتظار می رود برای دریافت نمره کامل، فعالیت شما باید به اندازه یک پروژه ویکیپدیا نوآوری داشته باشند. برای انجام این بخش یک issue جدید در لینک گیتهاب درس ساخته می شود و محتوای مورد نظر با تایید دستیاران در آنجا قرار می گیرد. موضوع انتخاب شده برای تکمیل نوتبوک ها و اسلایدها باید توسط دستیاران به تایید برسد. برای انجام این قسمت با دستیاران آموزشی ارتباط بگیرید.

نکات کلیدی

بعد محتوایی: ویژگی های زیربرای مقالات مدنظر است:

۱. به صورت کامل کپی نباشد. همچنین ترجمه ی کلمه به کلمه ای از یک منبع نباشد، بلکه متنی حاصل از فهم شما از متون انگلیسی در کنار به کارگیری منابع مختلف باشد.
۲. مطابق با قواعد فارسی نویسی باشد و از معادل های فارسی کلمات انگلیسی استفاده شود.
۳. ارجحیت با موضوعاتی است که [پایه ای تراند و رجوع بیشتری](#) دارند.
۴. استناد به منابع معتبر (نه دانسته های خود یا گفته های کلاس درس و ...)
۵. قابل فهم برای عموم کسانی باشد که الزاماً دانش بالایی در آن زمینه ندارند اما علاقمند به موضوع هستند.

بعد ساختاری

- تغییرات شما برای هر صفحه باید شامل:
۶. حداقل 5 پاراگراف (500 واژه یا 5000 بایت).
۷. دستکم 2 ارجاع معتبر .
۸. عاری از هرگونه غلط املایی یا نگارشی.
۹. رعایت قالب کلی ایجاد صفحات ویکیپدیا و رعایت قوانین ویکیپدیا (اطلاعات بیشتر در پیوست).
۱۰. دارای قسمتهای گرافیکی، کد یا توضیح بیشتر باشد که به انتقال مفاهیم کمک کند.

انتخاب موضوع

شما میتوانید از طریق [این فرم](#) موضوعات خود را انتخاب کنید. لطفاً قبل از ثبت موضوع خود با بررسی [این لیست](#) از تکراری نبودن آنها اطمینان حاصل کنید. موضوع مورد نظر شما باید مرتبط با یادگیری ماشین یا یک موضوع کاربردی یادگیری ماشین در بیوانفورماتیک و زیست‌شناسی باشد. تایید نهایی موضوعات، در این لیست اطلاع رسانی می گردد.

• زمان نهایی انتخاب موضوعات: ۱ ام خرداد

• تایید نهایی موضوعات: ۵ ام خرداد

نوشتن مقالات

پس از این که در مورد موضوع خود به خوبی مطالعه و مطالب مورد نظرتان را جمع بندی کردید، توصیه می شود ابتدا مقاله را در صفحه تمرینتان ایجاد کنید و سپس به صفحه اصلی منتقل کنید. با توجه به اشکالات متعددی که در ترم های قبل به وجود آمده است، توصیه می شود که از ابزار ترجمه موجود در ویکیپدیا استفاده نکنید.

تحويل

برای تحويل صفحات کافیاست آنها را در جدولی که در این صفحه وجود دارد درج نمایید. جهت کمک به دانشجویان، امکان دریافت بازخورد اولیه در میانه بازه کلی پروژه فراهم شده است که با توجه به بارم بندی پروژه، بازخورد اولیه نسبت به مطالب آماده شده تا آن زمان، به دانشجو اعلام می گردد. لازم به ذکر است با توجه به تعداد دانشجویان درس و برنامه ریزی های صورت گرفته و زمان مورد نیاز جهت بررسی موارد عنوان شده، لطفاً به رعایت زمانبندی ها پایبند باشید.

• زمان دریافت بازخورد اولیه: ۲۵ خرداد ماه

• زمان نهایی تحويل: ۱۰ تیر ماه

پیوست

ساختار ویکیپدیا

- برای آشنایی با روند کلی تعامل با ویکی پدیا، به [خودآموز ویکیپدیا](#) مراجعه کنید.
- در ایجاد یک مطلب بدون ایراد ویکیپدیایی، [این راهنما](#) کمک حال شما خواهد بود، که بعضی از آنها:

۱- مقاله نباید هیچگونه برچسب هشداري داشته باشد.

۲- مقاله باید حداقل یک رده داشته باشد.

۳- مقاله باید حداقل یک میانویکی داشته باشد.

۴- مقاله علاوه بر زیربخش منابع و جستارهای وابسته، باید حداقل یک زیربخش داشته باشد.

- علائم ویکی پدیا به صورت یکجا نیز جمع آوری شده است.
 - مشاهده [مقالات برگزیده](#) ویکیپدیا راهگشا شما برای ایجاد یک صفحه خوب است.
- سیاستهای مهم:
- برای این که صفحات شما حذف نشوند، به [این نکات](#) توجه کنید.
 - یکی از معضله‌های اساسی کاربران جدید ویکیپدیا، عدم رعایت [حق تکثیر](#)، به خصوص برای موارد جانبی [\(از جمله عکس و انیمیشن\)](#) است. موفق باشید