

## دانشکده مهندسی کامپیوتر

## هوش مصنوعی و سیستمهای خبره

### سوگندنامه

| نمادی   | کتر اعا | ა. | <br> | • | <br>• | <br>• | • | <br>• | • | • | <br>• | • | •  |            | •    | •  |    | ں     | درد  | ح  |
|---------|---------|----|------|---|-------|-------|---|-------|---|---|-------|---|----|------------|------|----|----|-------|------|----|
| باباپور | سپهر    |    | <br> | • |       | <br>  | • | <br>• | • | • |       | • | ٠, | <u>.</u> ن | ،و ي | تد | و  | ئى    | را-  | ط  |
| 1499    | ۱ مهر   | í  | <br> |   |       |       |   |       |   |   |       |   |    |            |      | ,L | تث | ع انہ | ر يخ | تا |

# فهرست مطالب

| Υ | برای چه سوگندنامه در این درس لازم است؟                  | ١ |
|---|---|---|
| Υ | برای چه الان؟   | ۲ |
| Υ | آیا این سوگندنامه روند برخورد با تخلفات را تغییر میدهد؟ | ٣ |
| Υ | آیا همکاری در امتحانها و تمارین نقض سوگندنامه است؟      | ۴ |
| Υ | قوانین مشارکت و سوگندنامه                               | ۵ |
| ٣ | متن سوگندنامه   | ۶ |
| ٣ | مراحل ارسال ويديو سوگندنامه                             | ٧ |
| ۴ | ۱.۷ مراحل ثبت نام در سایت loom                          |   |
| ٩ | ٢.٧ مراحل ضبط ويديو                                     |   |
|   | ٣.٧ مراحل ارسال ويديو                                   |   |



#### ۱ برای چه سوگندنامه در این درس لازم است؟

سوگندنامه مفاهیم مهمی چون صداقت، امانتداری و احترام را به منصه ظهور میگذارد و آنها را به بخشی آشکارتر از زندگی دانشجویی تبدیل میکند. همچنین سوگندنامه به شما در ورود آسانتر به بحثها کمک میکند، بحثهایی که ممکن است در کلاس، تمارین و حتی امتحان صورت گیرد.

#### ۲ برای چه الان؟

سوگندنامه مربوط به یک رویداد خاص یا مجموعهای از رویدادها نیست. با این حال ما اگر به عنوان یک دانشگاه به تعالی اعتقاد داریم و خود را پیشرو در آموزش عالی می دانیم، آرزو داریم در مسائل اخلاقی بیشتر پیش برویم و مسائلی مانند صداقت را جدی تر بگیریم. عصر اینترنت، سو رفتارهای علمی را آسان کرده است، در این بین مطالعات نشان می دهد که ارتقا استانداردهای رفتاری باعث کاهش اینگونه سو رفتارها می شود. سوگندنامه یکی از راههای ارتقا این استانداردها است.

### ۳ آیا این سوگندنامه روند برخورد با تخلفات را تغییر میدهد؟

این سوگندنامه روند رسیدگی به تخلفات را تغییر نمیدهد. این روند همان طور که در بخشهای پایین توضیح داده خواهد شد اجرا میشوند.

#### ۴ آیا همکاری در امتحانها و تمارین نقض سوگندنامه است؟

روشن کردن این موضوع که چه همکاریای قابل قبول است و حتی توصیه میشود و چه همکاریای باعث نقض قوانین و سوگندنامه در کلاس میشود از اهمیت بالایی در کلاس برخوردار است. در زیر این موضوع بیشتر شفافسازی شده است.

#### ۵ قوانین مشارکت و سوگندنامه

دانشجویان آزاد هستند که به صورت گروهی بر روی تمارین و پروژهها به گفتو گو بپردازند. با این حال ضروری است که دانشجویان تمارین را از ابتدا به صورت مستقل انجام دهند. همچنین لازم است دانشجویان در هنگام تحویل تمارین خود نام کسانی که با آنها بحث کردهاند را ذکر کنند. در زیر به مواردی که باعث نقض سوگندنامه می شود اشاره می کنیم:

- \* مشاهده نوشته تمرینهای تئوری یا کد تمرینهای عملی دانشجویان دیگر.
- \* به اشتراک گذاشتن نوشته تمرینهای تئوری یا کد تمرینهای عملی با سایر دانشجویان.
- \* مورد بحث قرار دادن قسمتی از پاسخ خود که باعث تمایز پاسخ شما با سایر دانشجویان می شود.
- \* بارگذاری نوشته تمرینهای تئوری یا کد تمرینهای عملی در repositoryهای عمومی مانند github بطوریکه در دسترس سایر دانشجویان باشد.



#### \* مشاهده پاسخهای دانشجویان ترمهای پیشین که به صورت رسمی تحویل داده شده است.

در هنگام debug کردن کد با یکدیگر، شما تنها اجازه دارید به رفتار ورودی و خروجی کد دیگران نگاه کنید. این مهم تلقی میشود که اگر شما پاسخ دانشجوی دیگری را مشاهده نکرده باشید و تنها پاسخ خود را به دانشجوی دیگری نشان داده باشید، شما همچنان سوگندنامه را نقض کردهاید و مشمول مجازات میشوید. ما به صورت دورهای از نرمافزارهایی برای پیدا کردن مشابهات بین پاسخ دانشجویان (گذشته و حال) و منابع آنلاین استفاده می کنیم. نقض سوگندنامه تبعات سنگینی مانند صفر شدن در درس و ارجاع به مسئولین آموزشی را همراه دارد. با این حال ممکن است اشتباهی از شما (بدلیل فشار حاصل از موعد تمرینها) سر بزند. لطفا اشتباه خود را به مدرس گزارش کنید، تبعات آن به مراتب کمتر از زمانی است که ما متوجه اشتباه شما شویم.

#### ۶ متن سوگندنامه

من به عنوان عضوی از دانشگاه علم و صنعت ایران و درس هوش مصنوعی و سیستمهای خبره، با صداقت، امانت داری و احترام با دیگران رفتار می کنم.

ما برای این اینجا جمع نشدهایم چون فکر میکنیم دانشگاه با نوعی بحران صداقت روبهرو است، در عوض ما اعتقاد مشترک داریم که ما، به عنوان جامعه دانشگاهی و دانشگاه دولتی برجسته کشور وظیفه داریم در این بخش میتوانیم کار بهتری انجام دهیم و نقش رهبری را برعهده بگیریم.

ما درک میکنیم که عصر دیجیتال و سهولت آن در ایجاد همکاری چالشهای زیادی را پیش روی ما قرار داده است، لذا تمام تلاش خود را در بکارگیری اخلاقی و صحیح از آن انجام میدهیم. ما قوانین موجود در مستند سوگندنامه را مطالعه کردیم و از عواقب تخلف در هر مورد آگاه هستیم، سوگند یاد میکنیم از قوانین موجود سرباز نزنیم و عواقب تخلفات خود را در صورت انجام بپذیریم.

#### ٧ مراحل ارسال ويديو سوگندنامه

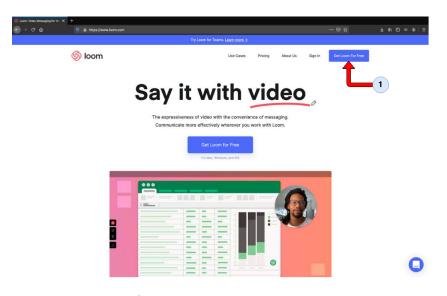
لازم است متن سوگندنامه فوق در یک ویدیو حداکثر یک دقیقهای توسط شما دانشجویان ضبط شود، لذا با دقت مراحل زیر را انجام دهید:



- ۱.۷ مراحل ثبت نام در سایت ۱۰۸
- \*\* لازم به ذکر است، تمامی مراحل زیر را در مرورگر Chrome خود انجام دهید \*\*
  - ۱. ابتدا وارد سایت loom شوید.

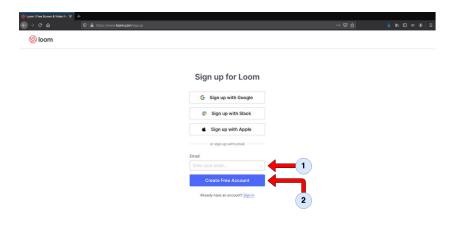
0

۲. مطابق شکل ۱ بر روی گزینه Get Loom For Free کلیک نمایید.



شكل ١: صفحه اول ثبتنام سايت loom

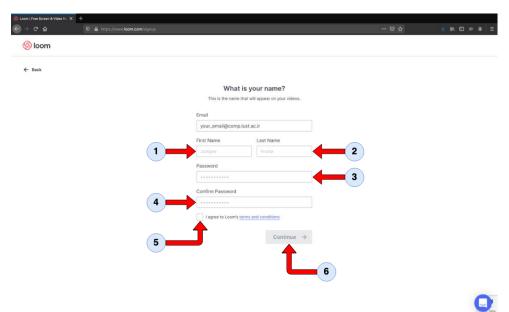
۳. مطابق شکل ۲، پس از وارد کردن ایمیل خود در فیلد شماره یک، بر روی گزینه Create Free Account کلیک نمایید.



شكل ۲: صفحه دوم ثبتنام سايت loom

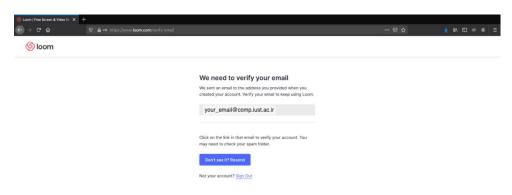


۴. مطالبق شکل ۳ لازم است که به ترتیب نام، نام خانوادگی و یک رمز مناسب را در این مرحله وارد نمایید. پس از تکرار رمز و تیک زدن گزینه قبول terms and conditions، گزینه



شكل ٣: صفحه سوم ثبتنام سايت loom

۵. شکل \* به این معنی است که تا اینجا مراحل را به درستی طی کردهاید و برای شما ایمیلی ارسال شده است. با تایید ایمیل ارسالی با صفحهای مانند شکل  $\alpha$  روبهرو می شوید.



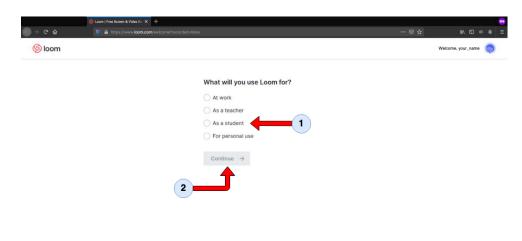


شكل ۴: صفحه چهارم ثبتنام سايت loom

0

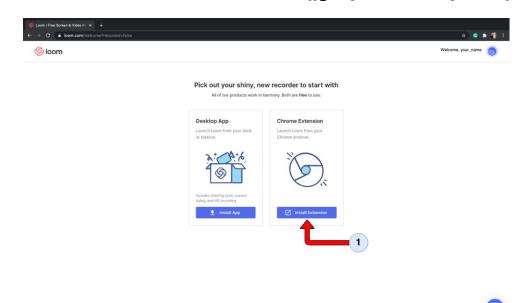


۶. مطابق شکل ۵، ابتدا گزینه As a student را انتخاب کرده و سپس بر روی گزینه Continue کلیک نمایید.



شكل ۵: صفحه پنجم ثبتنام سايت loom

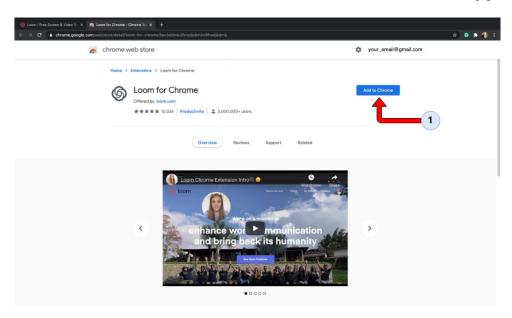
۷. در مرحله بعد، از شما خواسته می شود Extension مخصوص Chrome را نصب کنید. مطابق شکل ۶ با انتخاب
گزینه مشخص شده به صفحه شکل ۷ می روید.



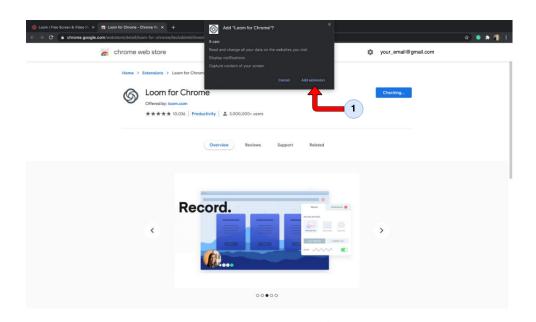
Extension ول نصب  $ext{$^{\circ}$}$ 



۸. در شکل ۷ که صفحه Extension نشان داده شده است، گزینه Add to Chrome را انتخاب کنید و مطابق شکل  $\Lambda$ 



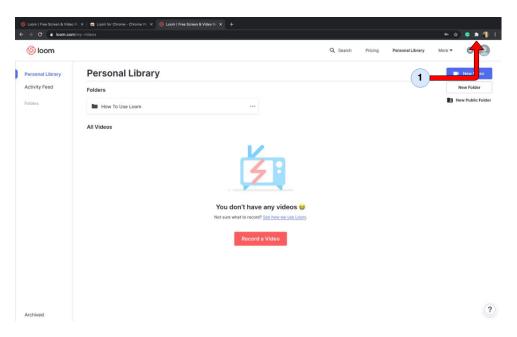
شكل ٧: صفحه دوم نصب Extension



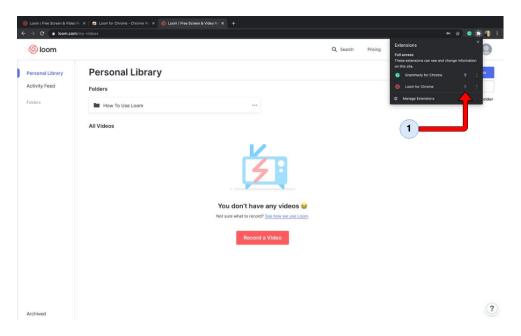
شكل ٨: صفحه سوم نصب Extension

۹. پس از اتمام دانلود و نصب Extension، آن را مطابق شکلهای ۹ و ۱۰ به بالای مرورگر pin کنید.





شکل ۹: pin کردن extension



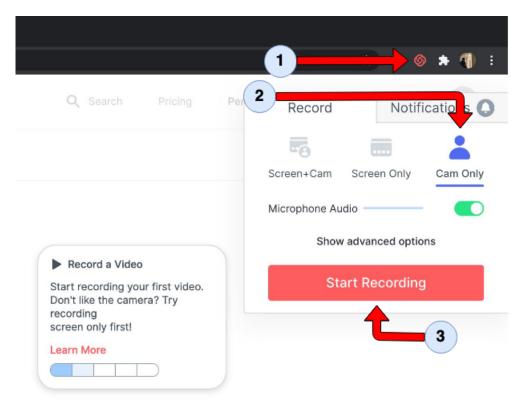
شکل ۱۰: pin کردن ۲۰:

در این مرحله روند ثبتنام و نصب به پایان رسیده است. از روی متن سوگندنامه چندبار مطالعه کنید و آماده ضبط ویدیو شوید تا در مرحله بعد روند ضبط و ارسال توضیح داده شود.



#### ۲.۷ مراحل ضبط ویدیو

پس از انجام مراحل فوق، باید آیکونی مطابق شکل ۱۱ بر روی مرور گر ظاهر شود.



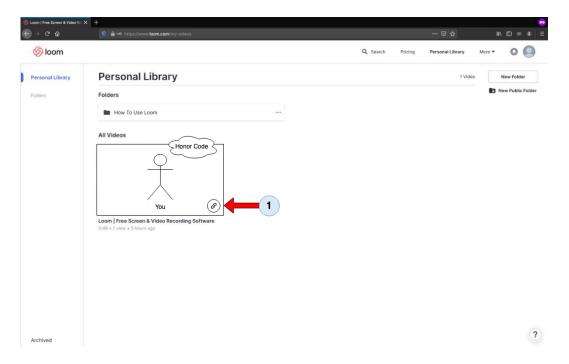
شکل ۱۱: آمادهسازی جهت ضبط کردن

پس از کلیک بر روی این آیکون، پنلی نمایش داده می شود با تغییر گزینه Screen+Cam به Cam Only تنها یک قدم با ضبط فاصله دارید. پس از کلیک بر روی Start Recording، ۳ ثانیه به شما برای شروع ضبط زمان داده می شود.

#### ۳.۷ مراحل ارسال ویدیو

در این قسمت بار دیگر ویدیو خود را که ضبط کردهاید، مشاهده کنید و از درستی آن اطمینان حاصل فرمایید. در صورت هرگونه مشکل می توانید ویدیو خود را پاک کرده و بار دیگر بوسیله مراحل فوق ضبط کنید. زمانی که از درستی ویدیو خود مطمئن شدهاید، مطابق شکل ۱۲ بر روی زنجیر گوشه ویدیو خود کلیک کنید تا لینک اشتراک ویدیو در Clipboard خود مطمئن شده اینک اشتراک ویدیو در Google Form نخیره شود. سپس آن لینک را در





شکل ۱۲: اشتراک گذاری ویدیو