



راهنمای استفاده از

Adobe Connect

جهت برگزاری کلاس های آنلاین

آموزش مقدماتی اساتید، نسخه HTML5

نرم افزار مدیریت آموزش شاهوار

به نام خدا

پیشنهاد می شود ارائه کننده آموزش (معلم/استاد) از طریق کامپیوتر شخصی و یا لپتاپ وارد کلاس آنلاین شود تا امکان استفاده از ابزارهای بیشتری را داشته باشد.

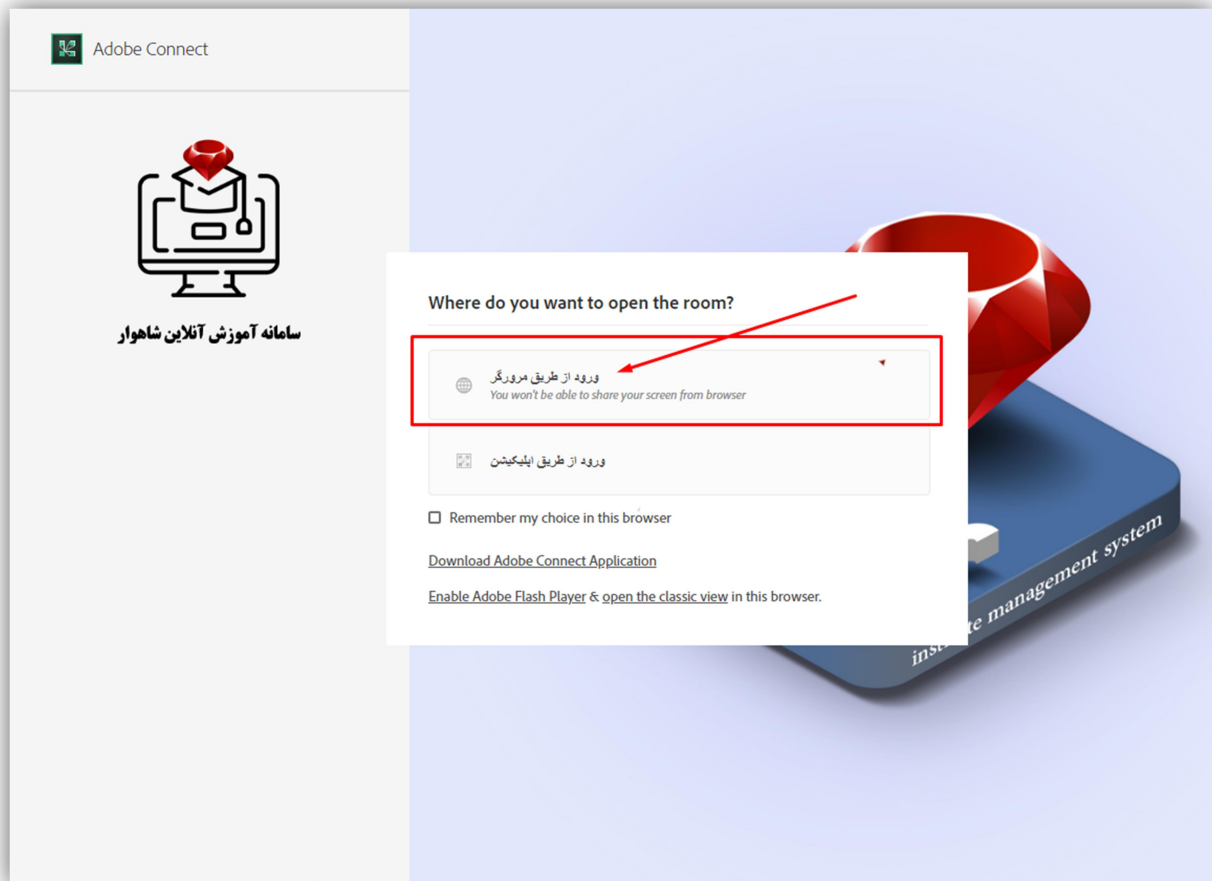
لازم به ذکر است، نسخه ادوبی کانکت مورد استفاده کاملا با مرورگر سازگار است و اغلب نیاز به نرم افزار خاصی نیست. برای راحتی و کارایی بیشتر و اشتراک گذاری صفحه نمایش برای اساتید نرم افزار ادوبی کانکت توصیه می شود. دانشپذیران می توانند از طریق مرورگر وارد کلاس آنلاین شوند و نیاز به نرم افزار خاصی روی دستگاه های مختلف ندارند.

لذا پیشنهاد میکنیم همه نفرات اعم از اساتید و معلمان و دانشپذیران از مرورگر برای ورود به کلاس آنلاین استفاده نمایند.

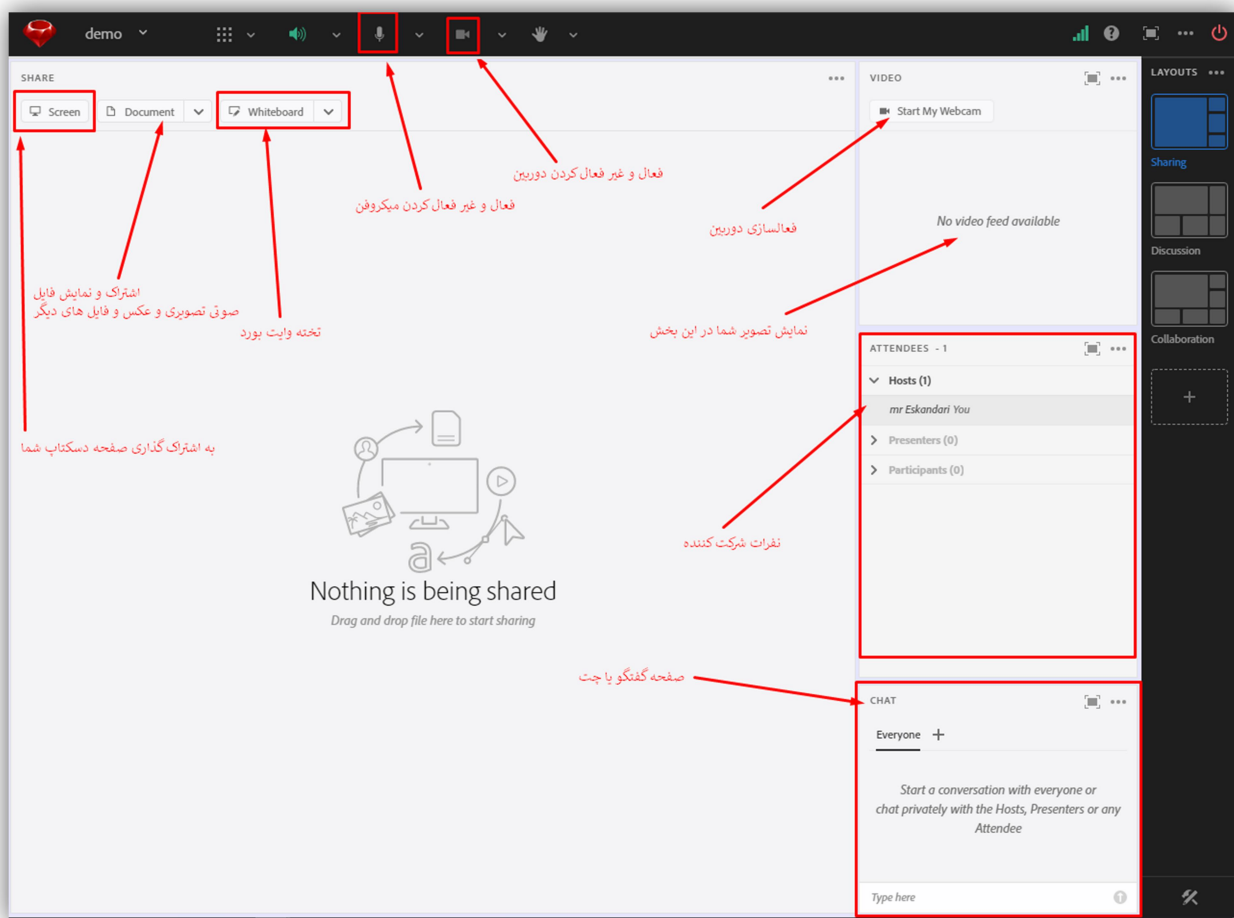
آموزش ادوبی کانکت نسخه HTML5

ورود از طریق مرورگر

هنگام ورود به کلاس آنلاین گزینه "ورود از طریق مرورگر" را انتخاب نمایید. دقت نمایید در این روش امکان اشتراک گذاری صفحه دسکتاپ خود جهت نمایش به دانشپذیران را نخواهید داشت.



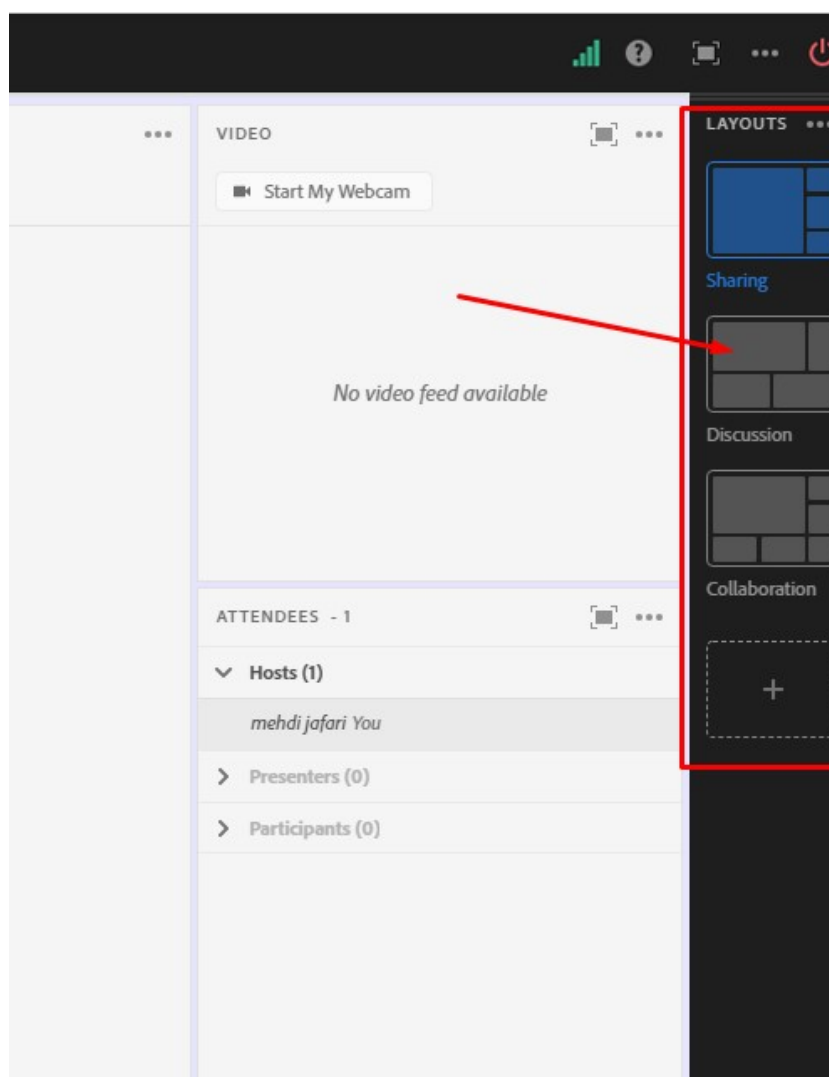
پس از ورود به کلاس آنلاین از طریق مرورگر با نمای زیر مواجه خواهید شد



این محیط قابلیت های زیر را به شما خواهد داد:

۱. اشتراک تصویر خود
۲. اشتراک صدا
۳. نمایش فایل های پاورپوینت، PDF، عکس و فیلم
۴. لیست شرکت کنندگان در کلاس
۵. محیط چت عمومی و خصوصی
۶. تخته وایت بورد
۷. نظرسنجی و...

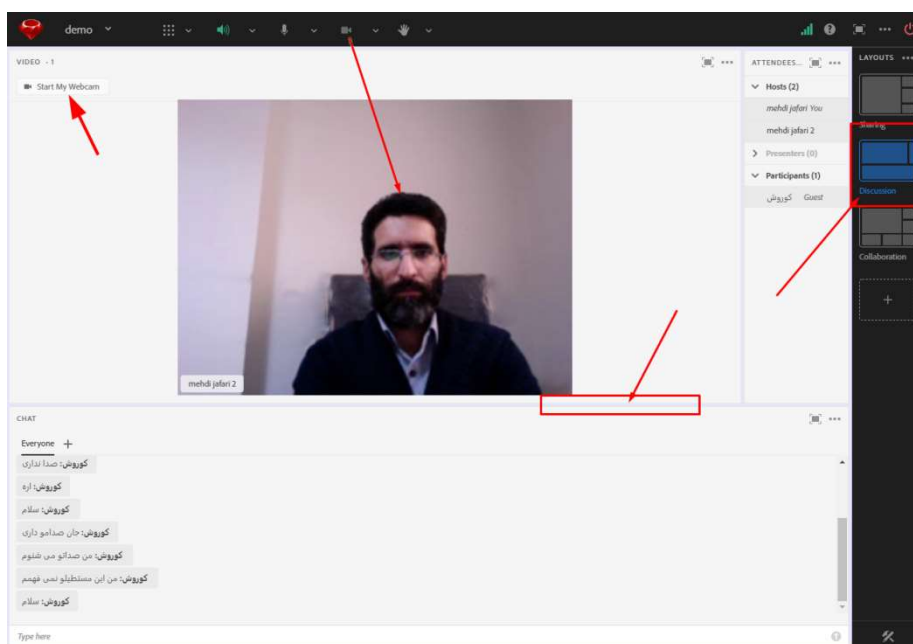
تغییر محیط کاربری



با کلیک بر روی هر یک از گزینه ها محیط کاربری ادوبی تغییر میکند.

توجه: چنانچه می خواهید فقط از امکان دوربین و نمایش ویدئوی خود استفاده نمایید، بهترین محیط برای نمایش ویدئوی شما محیط Discussion یا بحث و گفتگو می باشد و برای Sharing فایل، ویدئو و تخته وایتبرد و یا دسکتاپ خود از گزینه Sharing استفاده نمایید.

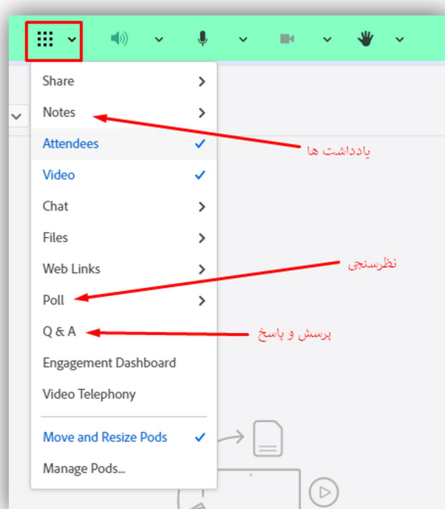
این محیط این قابلیت را دارد که شما محیط را طبق سلیقه خود تغییر دهید و المان های صفحه را جابجا نموده و محیط فعلی را تغییر داده یا محیطی جدید ایجاد و برای استفاده در جلسات آتی ذخیره نمایید.



در محیط Discussion بصورت پیشفرض پنجره Chat و Discussion Note را در پایین صفحه مشاهده می فرمایید

شما این محیط را می توانید شخصی سازی نمایید یعنی موارد و بخش هایی را که لازم ندارید حذف نموده و بخش گفتگو یا Chat را در پایین صفحه قرار دهید.

برای حذف و نمایش بخش های مختلف می توانید از منوی ادوبی مانند زیر، بخش ها را فعال یا غیر فعال نمایید.



با استفاده از منوی بالای صفحه می توانید بخش های مختلف کلاس درس را قابل رویت و استفاده نمایید. بطور مثال صفحه چت را بردارید، پنجره اشتراک فایل را نمایش دهید، نظرسنجی ایجاد کنید و نمایش دهید و...

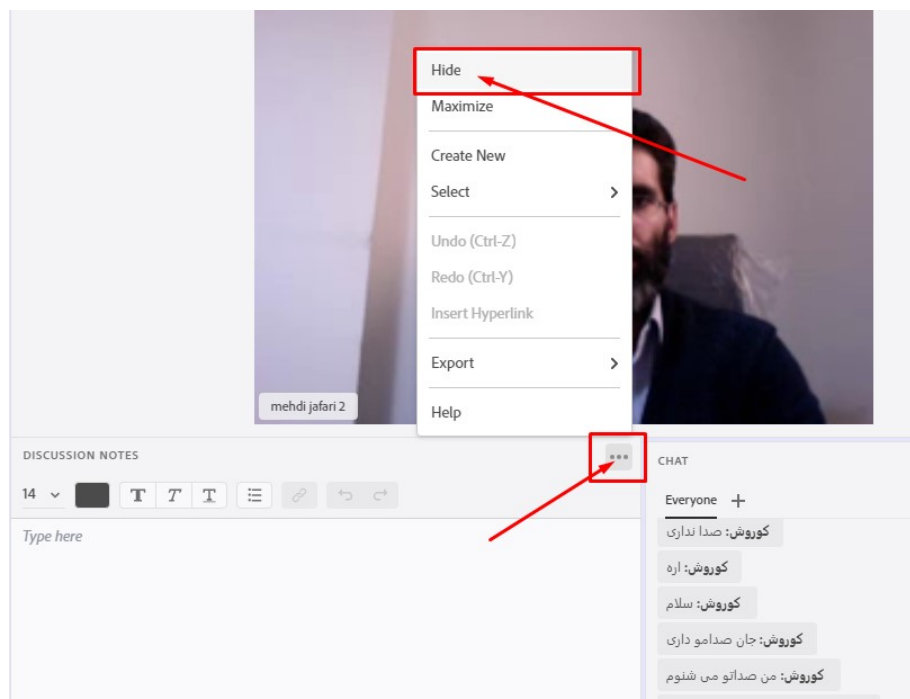
گزینه Video پنجره کوچک تصویر شما و یا تصویر دانشپذیران را قابل رویت/عدم رویت میکند

گزینه Attendees لیست شرکت کنندگان را نمایش می دهد

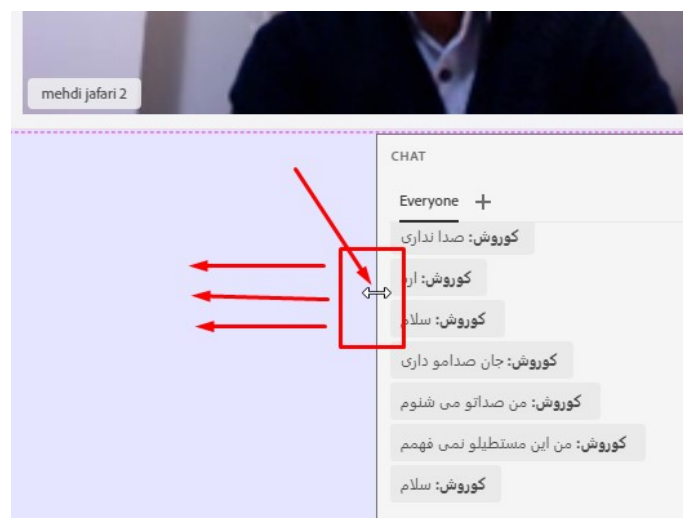
گزینه Chat محیط چت را مدیریت می نماید

با برداشتن تیک هر بخش ، آن بخش مخفی خواهد شد و با گذاشتن تیک آن مجدد ظاهر خواهد شد.

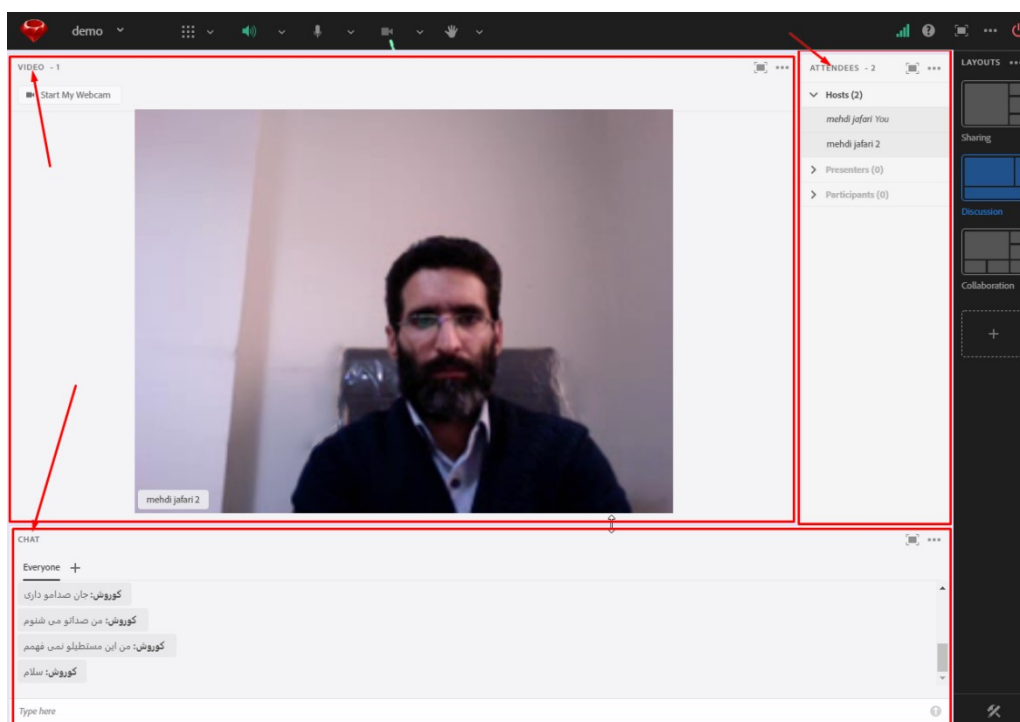
روش دیگر برای مخفی کردن هر بخش مانند زیر است که روی دکمه منوی گوشه هر بخش کلیک نمایید و گزینه Hide را انتخاب نمایید.



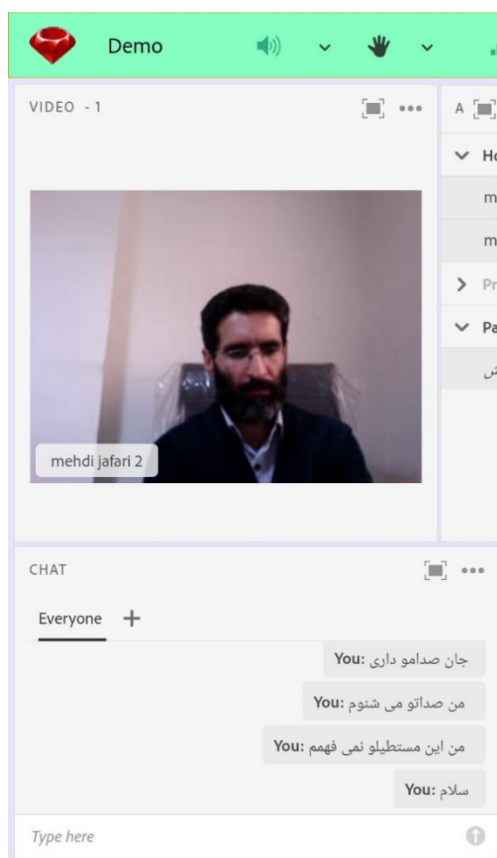
پس از حذف بخش های مورد نظر می توانید دیگر پنجره ها را با استفاده از کلیک موس بر روی خطوط کناری و کشیدن موس بزرگ تر نموده و اندازه آنها را مدیریت نمایید



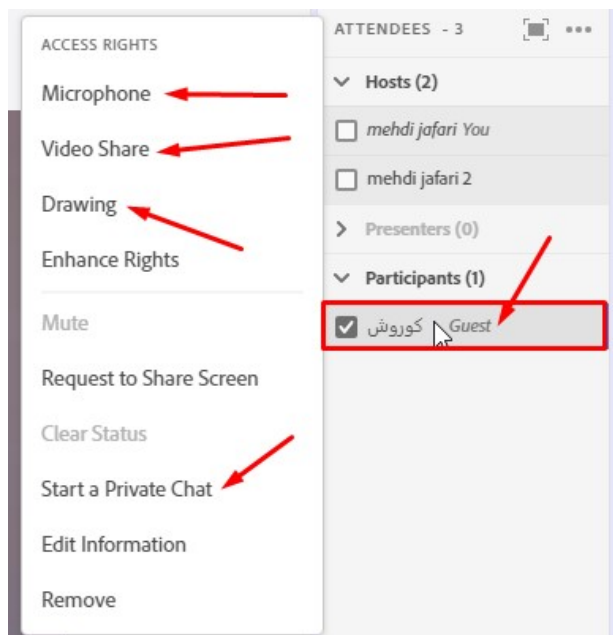
پس از این تغییرات محیط کاربری ما بصورت زیر خواهد شد



در استفاده از محیط Discussion یا بحث، محیط در تلفن همراه دانشپذیران مانند زیر نمایش داده خواهد شد.



جهت فعال نمودن میکروفن و دوربین دانشپذیران می توانید با کلیک بر روی نام هر فرد در لیست نفرات (Attendees) این قابلیت ها را برای دانشپذیر فعال یا غیر فعال نمایید.

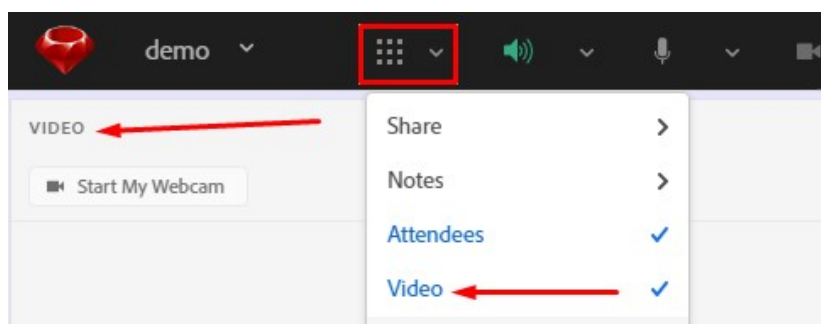


در این بخش میکروفن، دوربین، دسترسی به تخته وایت بورد و چت خصوصی و... وجود دارد.

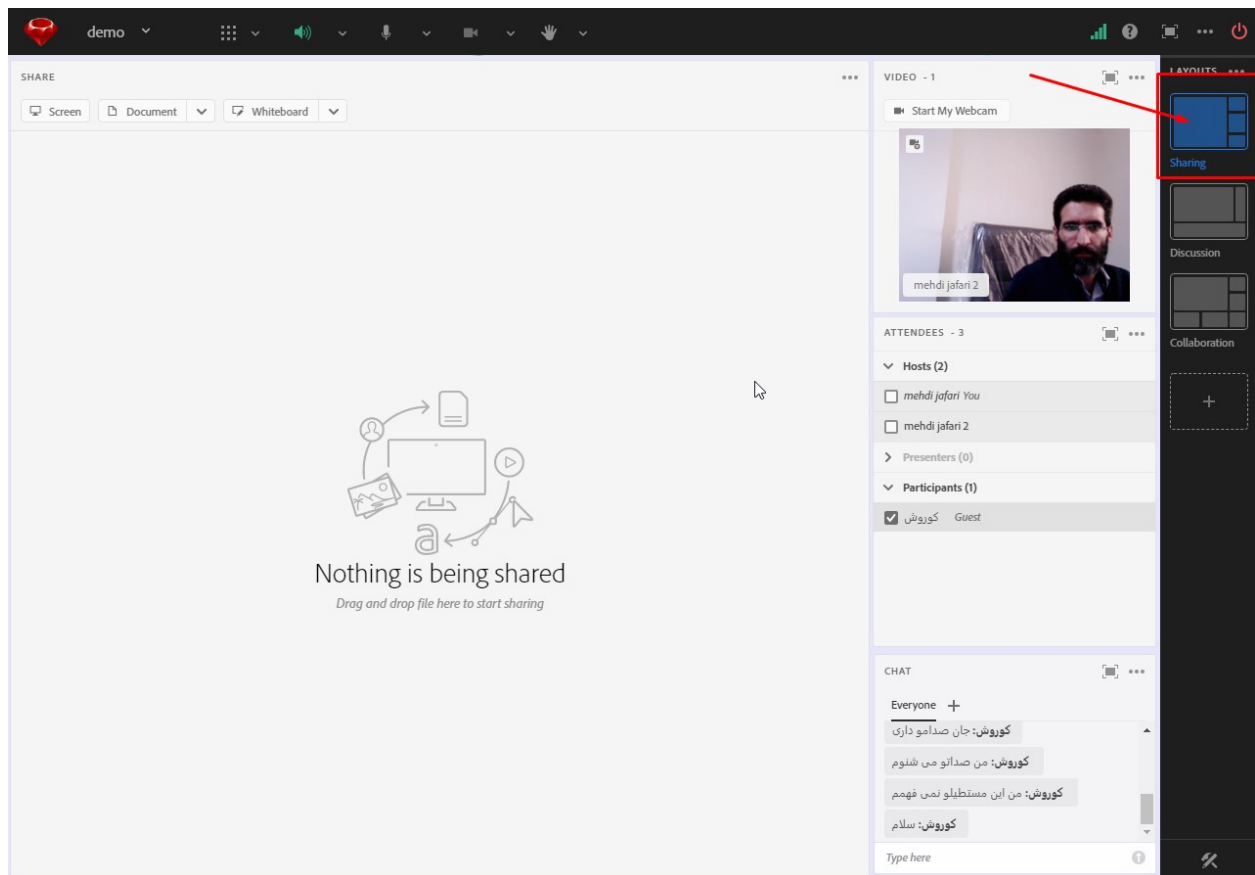
هنگامی که میکروفن و یا ویدئو را برای دانشپذیری فعال نمایید. آیکون های ویدئو و میکروفن برای دانشپذیر روی دستگاهش فعال شده و سپس می تواند با کلیک بر روی میکروفن یا دوربین تصویر و صدای خود را به اشتراک بگذارد.

هنگامی که برای اولین بار از این گزینه ها استفاده نمایید مرورگر پیغامی مبنی بر دسترسی و اجازه از شما خواهد پرسید حاوی دو دکمه **Allow** و **Deny** هست. شما می بایست گزینه **Allow** را جهت دسترسی مرورگر به میکروفن و یا دوربین دستگاه خود انتخاب نمایید.

توجه مهم: برای نمایش تصویر شما و یا دانشپذیران هنگامی که دسترسی دوربین به آنها می دهید حتما باید بخش **"Video"** فعال باشد تا آیکون دوربین برای دانشپذیران ظاهر شود.



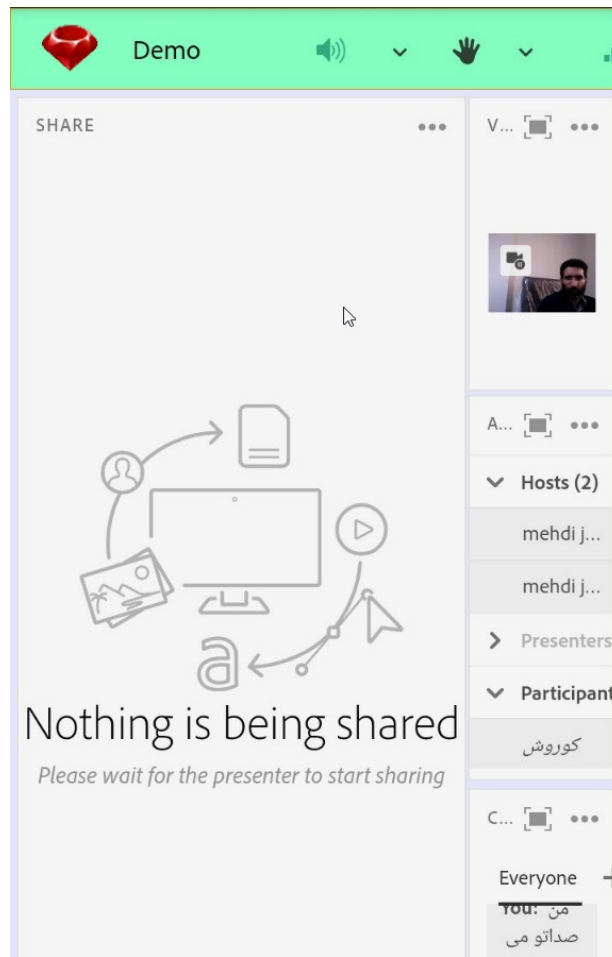
محیط کاربری اشتراک یا Sharing:



با انتخاب محیط کاربری Sharing محیط ادو بی تغییر خواهد کرد باز هم مانند محیط discussion، این محیط نیز قابلیت تغییر و شخصی سازی دارد.

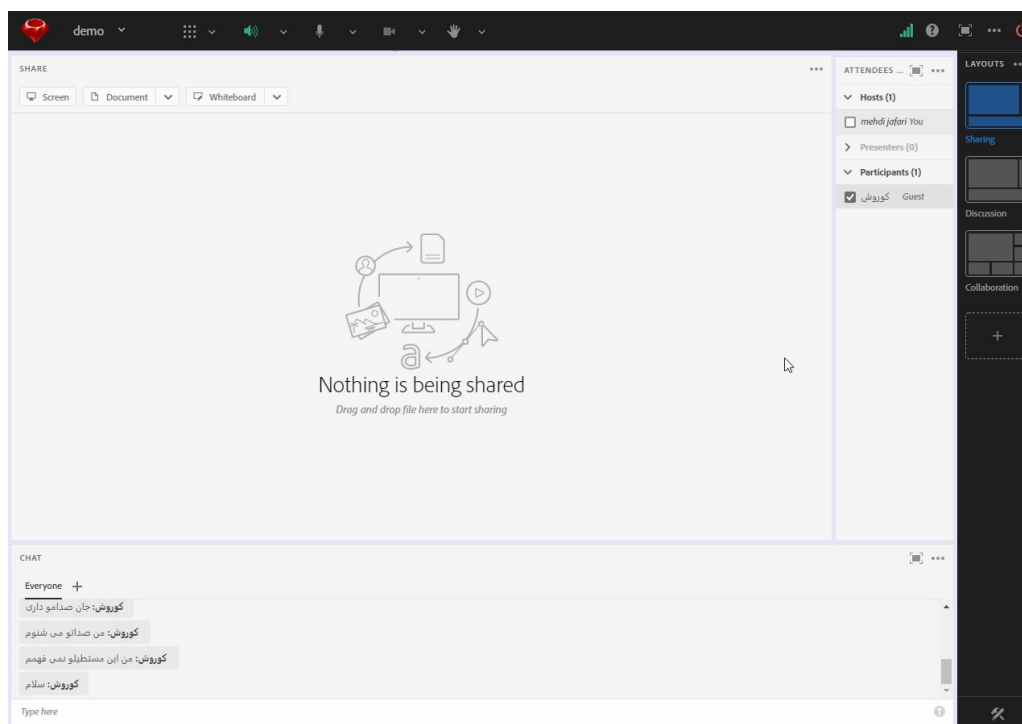
از این محیط برای استفاده از WhiteBoard یا تخته سفید، نمایش عکس و فیلم و فایل های pdf و پاورپوینت استفاده می شود.

قبل از شخصی سازی این محیط و تغییر آن، دانشپذیران این محیط را در تلفن همراه به صورت زیر خواهند دید.

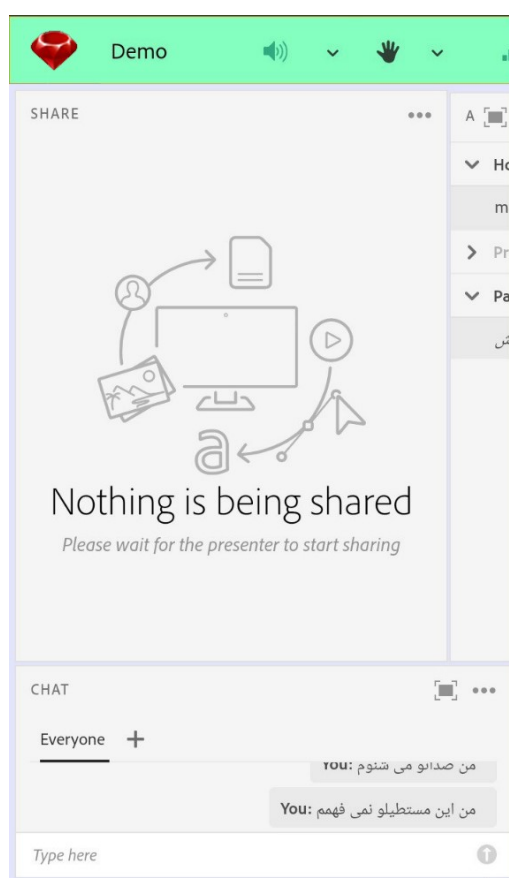


شما به عنوان استاد می توانید محیط را برای نمایش بهتر به دانشپذیران تغییر دهید.

در تغییر اعمال شده ما ویدئو یا تصویر خودمان را برداشتیم و لیست کاربران را بزرگتر کردیم و صفحه اشتراک یا Sharing را کوچکتر کردیم و پنجره چت را بزرگتر نموده و در امتداد پایین صفحه قرار دادیم. حال این تغییرات محیط را به شکل زیر تغییر خواهد داد.



نمایش این نما در تلفن همراه دانشپذیران بصورت زیر خواهد بود.



همانطور که مشاهده میفرمایید محیط برای نمایش تخته سفید تا فیلم، عکس و فایل‌های دیگر مناسبتر شده و همچنین دسترسی به پنجره چت بهتر از قبل خواهد بود.

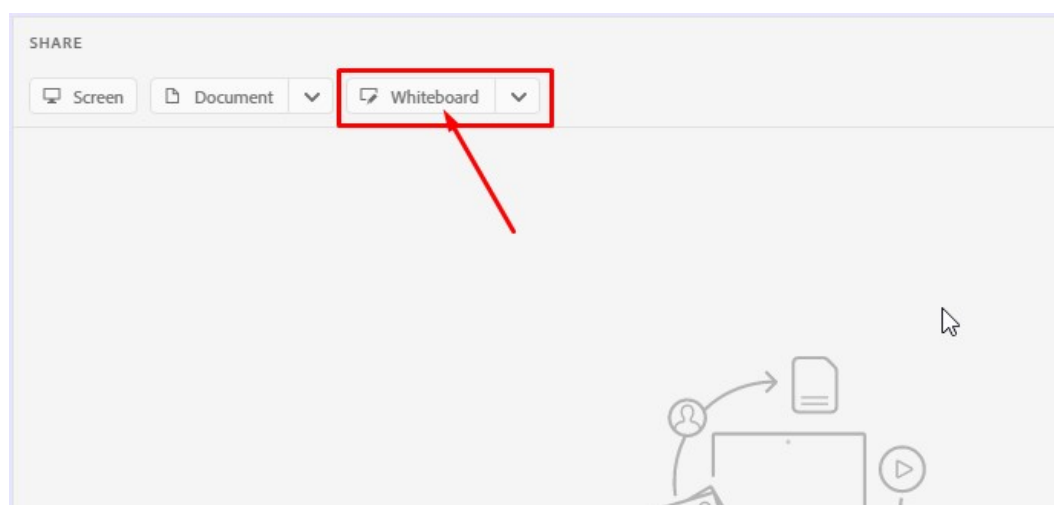
توصیه ها:

۱. چنانچه قصد استفاده از تخته وایت برد برای آموزش در کلاس دارید حتی الامکان از تخته وایتبرد ادوبی برای این کار استفاده بفرمایید زیرا تصویر دوربین شما برای نمایش و انتقال مطالبی که روی تخته واقعی که در اتاق خود استفاده می نمایید، مناسب نیست و دارای کیفیت بالایی نخواهد بود. و هنگام چت در گوشی همراه به علت باز شدن صفحه کلید مجازی موبایل عملاً نیمی از صفحه توسط کیبورد اشغال خواهد شد و تصویر دوربین شما واضح نخواهد بود.

۲. پیشنهاد میکنیم دوربین را برای کار با وایت برد ادوبی کانکت غیر فعال نمایید و فقط از میکروفن برای انتقال صدای خود استفاده نموده و مطالب گوناگون را از طریق این وایت برد با کیفیت بالا به دانشپذیران منتقل نمایید.

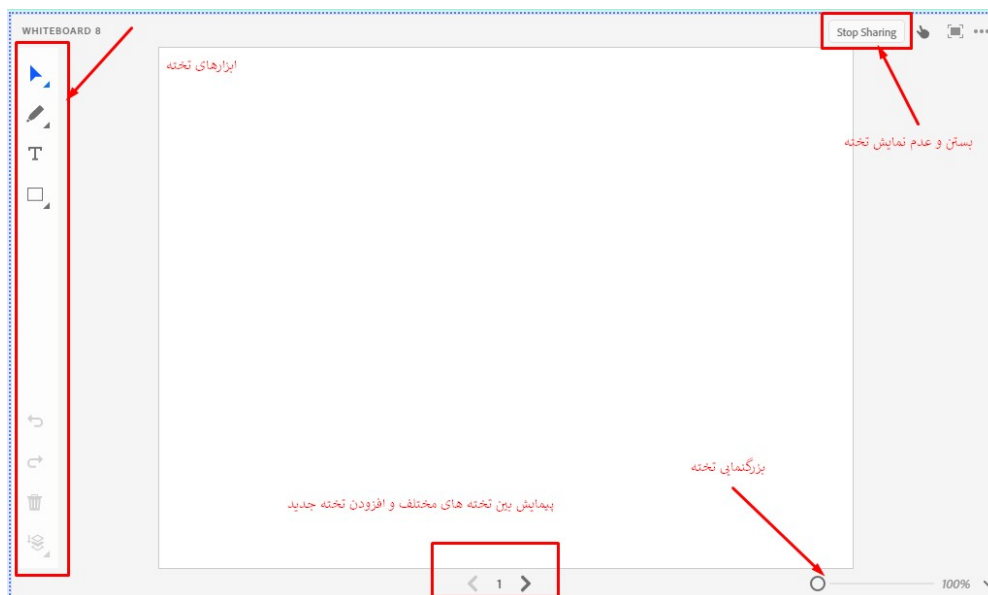
استفاده نکردن از دوربین و انتقال ویدئو بار حجمی کلاس را پایین آورده و ارائه شما را با کیفیت تر خواهد نمود. و والدین و دانشپذیران نیز با اینترنت های سرعت پایین به مشکل برنخواهند خورد.

در این بخش به امکانات تخته سفید یا **WhiteBoard** می پردازیم.



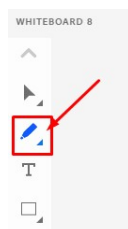
با کلیک بر روی گزینه **Whiteboard** محیط تخته سفید باز خواهد شد.

در این بخش ابزارها، قابلیت پیمایش بین تخته های مختلف، قابلیت بزرگ نمایی و بستن تخته را مشاهده می فرمایید.



ابزارهای تخته:

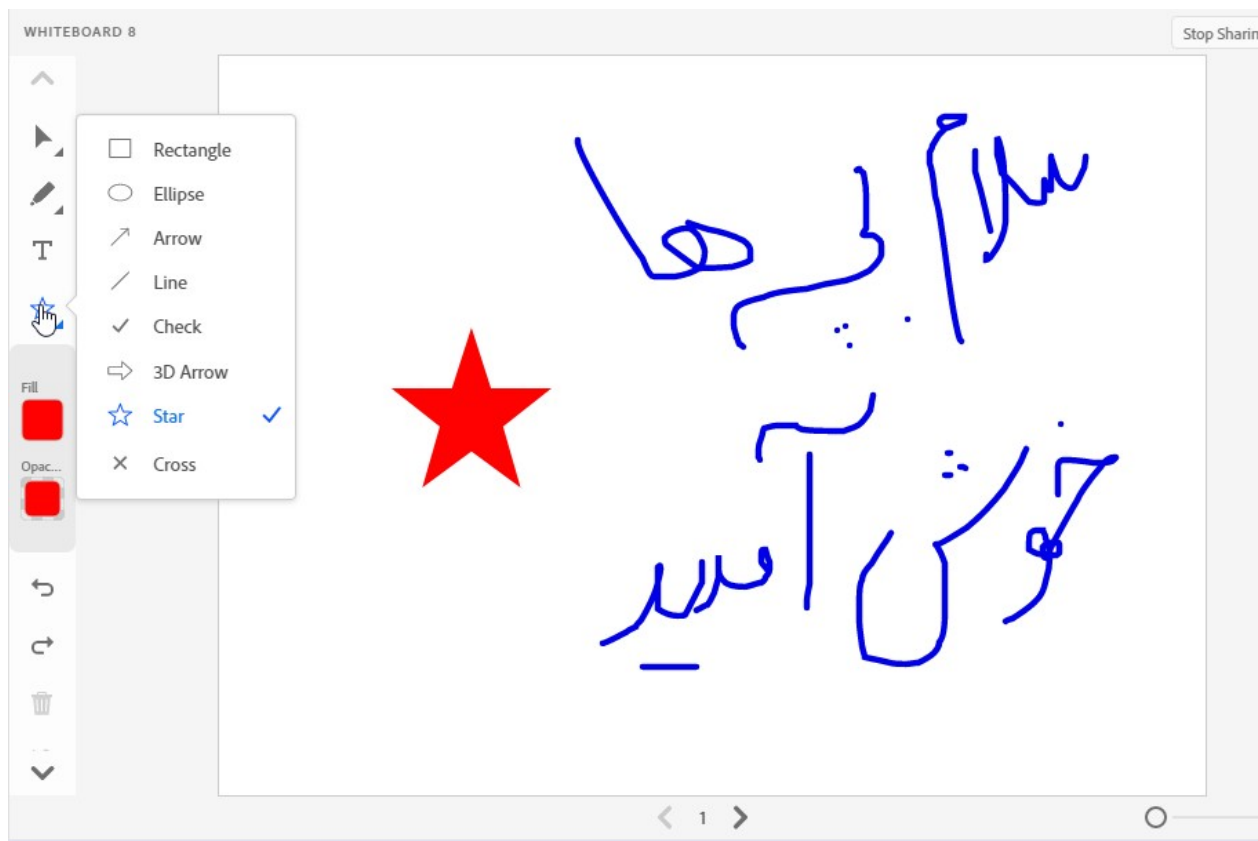
با کلیک روی هر ابزار آن ابزار انتخاب شده و آبی رنگ خواهد شد.



سپس اگر روی ابزار آبی رنگ و انتخاب شده کلیک نمایید لیستی از ابزارهای هر مجموعه را مشاهده نموده و می توانید انواع مختلف را جهت استفاده روی تخته، انتخاب نمایید.

ابزارهای نوشتاری این قابلیت را دارند که ضخامت و رنگشان را تغییر دهید.

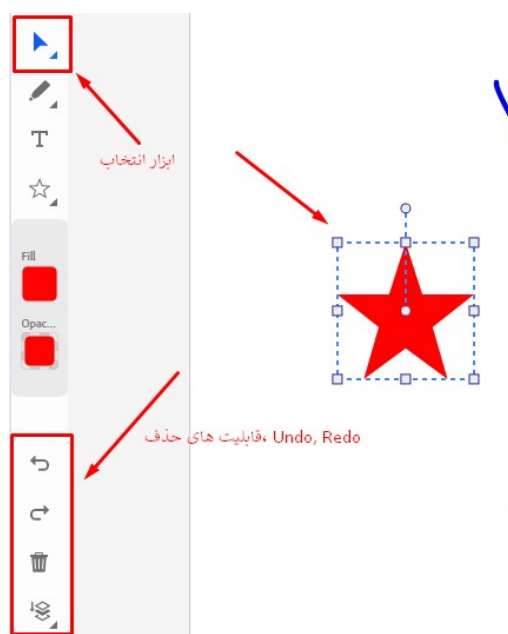




قابلیت و ابزار برای کشیدن شکلهای گوناگون وجود دارد. بطور مثال از ابزار خط line می توان برای کشیدن جدول استفاده نمود.

با استفاده از ابزار انتخاب می توان هر بخش از مطالب تخته را انتخاب نموده و حذف نمایید

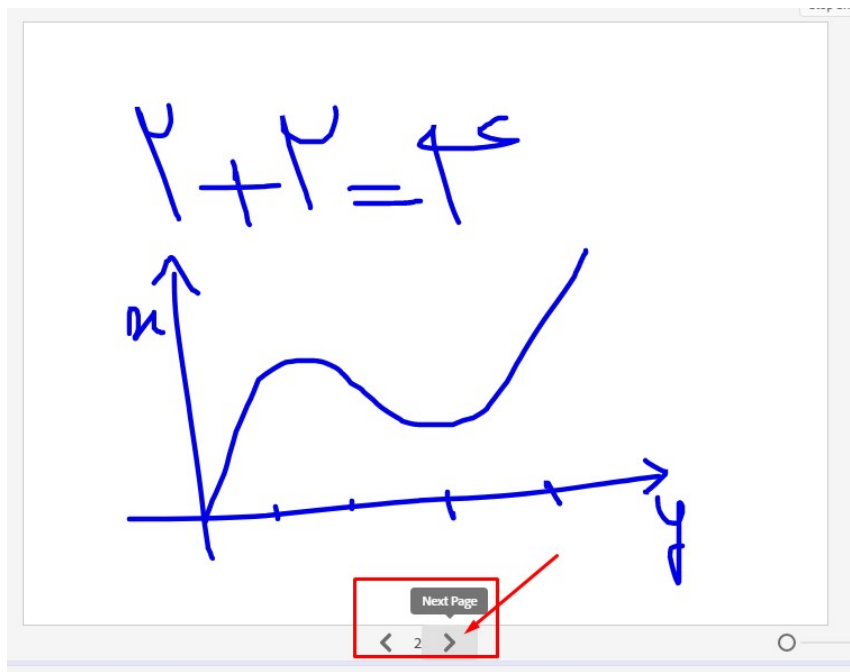
و یا اگر اشتباهی رخ داد با Undo آن را حذف و تصحیح نمایید



محیط در تلفن همراه دانشپذیران بصورت زیر قابل رویت خواهد بود.

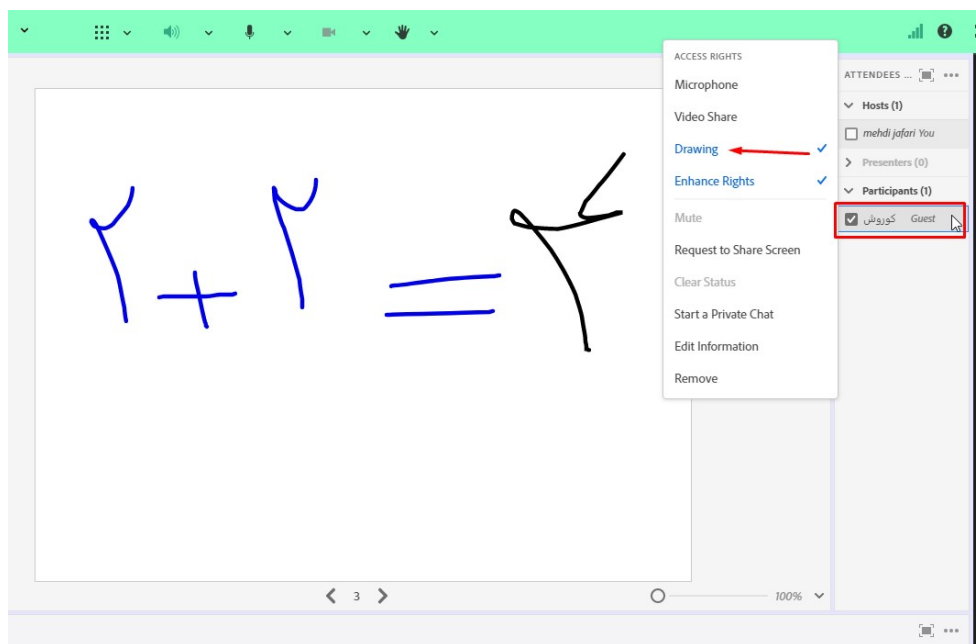


با استفاده از دکمه های پایین تخته سفید به راحتی به تخته سفید دیگر وارد شوید



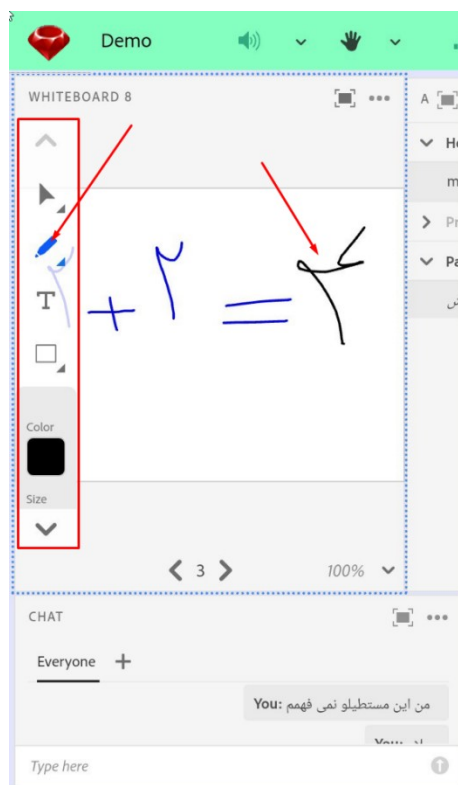
لازم به ذکر است که در حین استفاده از وایتبرد میکروفن هم می تواند فعال باشد و همزمان توضیحات لازم داده شود.

شما حتی می توانید دسترسی Draw یا طراحی را به دانشپذیران دهید تا بتواند روی تخته برای شما بنویسند.

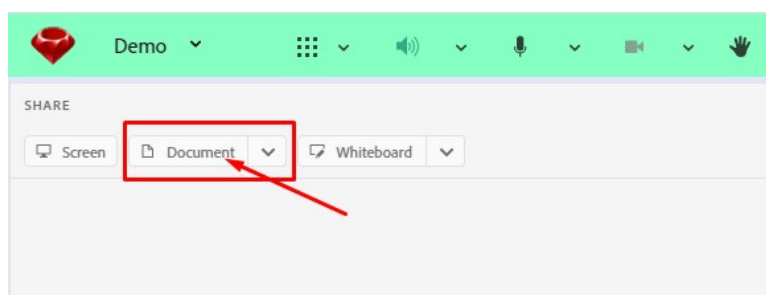


بطو مثال شما می توانید $2+2$ را روی تخته بنویسید و از دانشپذیر بخواهید پاسخ را روی تخته بنویسد، دقیقا مانند کلاس واقعی که دانشپذیر را به پای تخته فرا می خوانید.

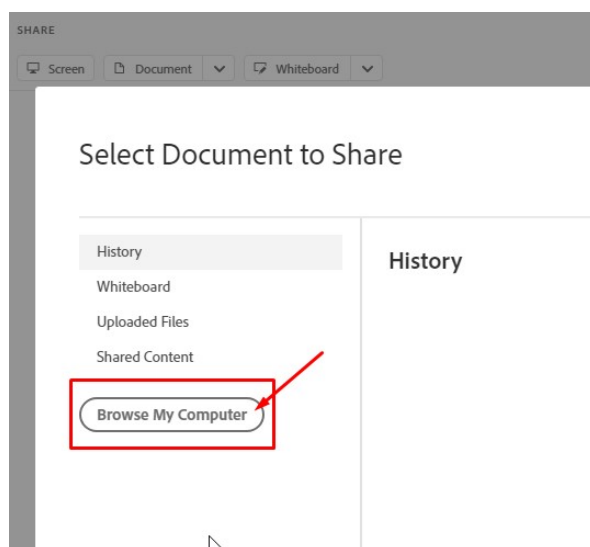
هنگامی که شما دسترسی Draw را به دانشپذیر می دهید تمام ابزار وایت برد برای دانشپذیر مانند شما فعال شده و می تواند با استفاده از آن ابزار روی تخته نوشتن و طراحی را انجام دهد.



نمایش فایل های مختلف از جمله عکس، فیلم، PDF و پاورپوینت



با زدن بر روی گزینه Document در محیط Sharing صفحه ای برای انتخاب فایل باز خواهد شد



دکمه Browse My Computer را زده فایل مورد نظر را از کامپیوتر شخصی خود انتخاب نمایید حال این فایل می تواند عکس، فیلم، pdf و یا فایل پاورپوینت باشد.

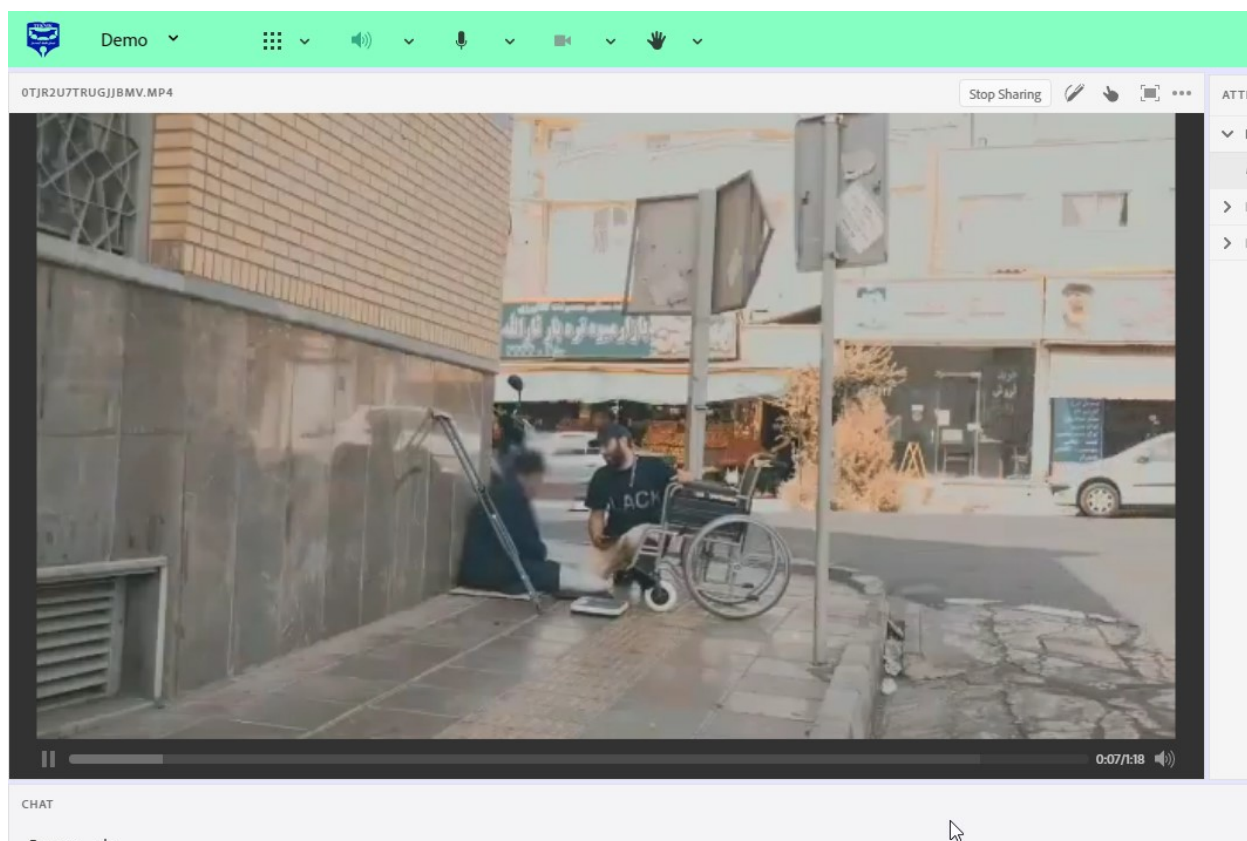


نمایش عکس

با انتخاب آیکون ابزار تخته وایت برد شما امکان طراحی و نوشتن روی عکس و فایل های دیگر را خواهید داشت تا توضیحات لازم را به دانشپذیر منتقل نمایید.

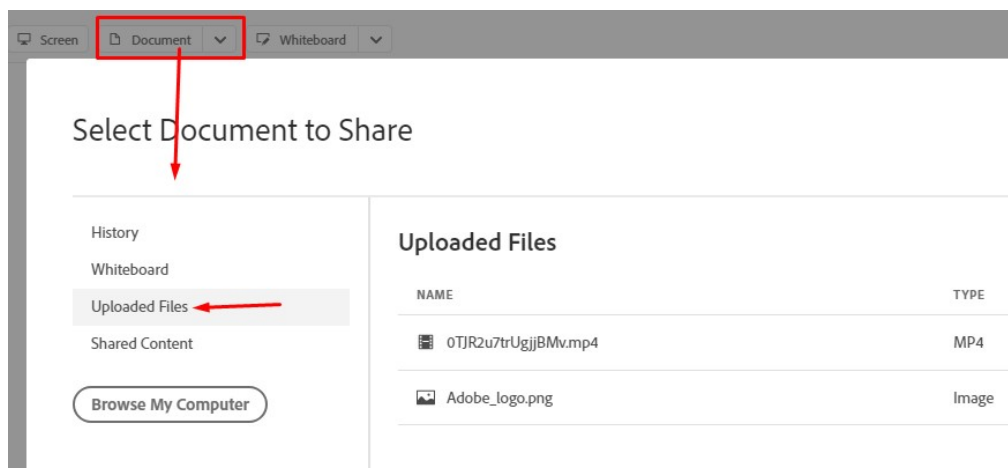


با زدن دکمه Stop Sharing می توانید به نمایش فایل خاتمه دهید.



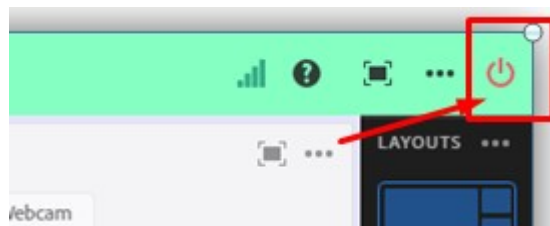
نمایش فیلم در محیط کلاس

فایل های بارگزاری شده حفظ خواهد شد و برای جلسات آتی کلاس هم می تواند مورد استفاده قرار گیرد،



در جلسات آتی می توانید بدون آپلود مجدد، از فایل هایی که قبلا بارگزاری نموده اید استفاده نمایید.

جهت اتمام کلاس می توانید دکمه قرمز رنگ بالای صفحه را کلیک نموده و به جلسه خاتمه دهید.

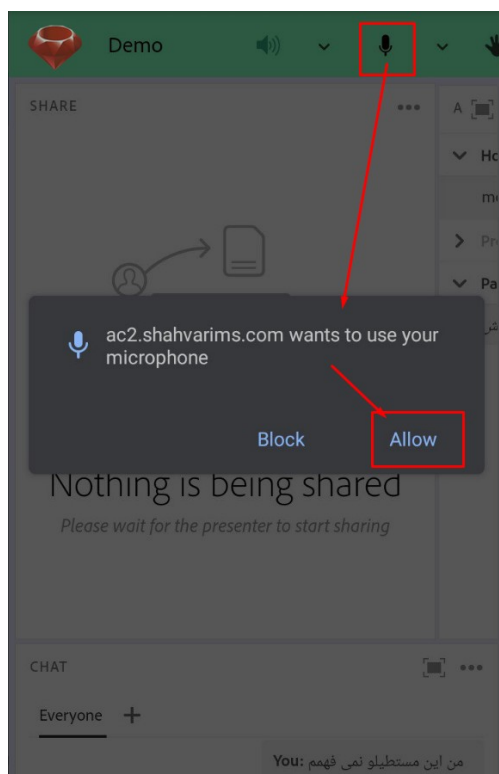


در ادامه به رفع مشکلات عدم فعالسازی میکروفن و دوربین می پردازیم.

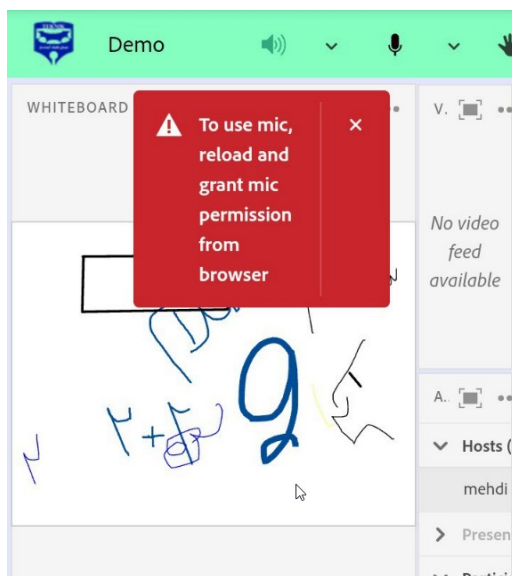
رفع مشکلات فعالسازی دوربین و میکروفن در کلاس ادوبی کانکت

هنگامی که شما جهت فعالسازی میکروفن و یا ویدئو روی هر آیکن های مربوطه کلیک می نمایید ابتدا مرورگر سوالی برای اجازه دسترسی می پرسد مانند زیر.

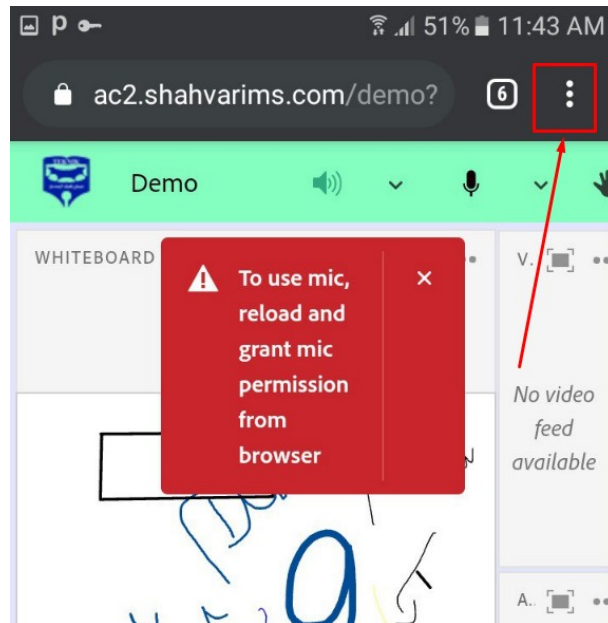
باید گزینه **Allow** یا همان "اجازه دادن" را کلیک نمایید.



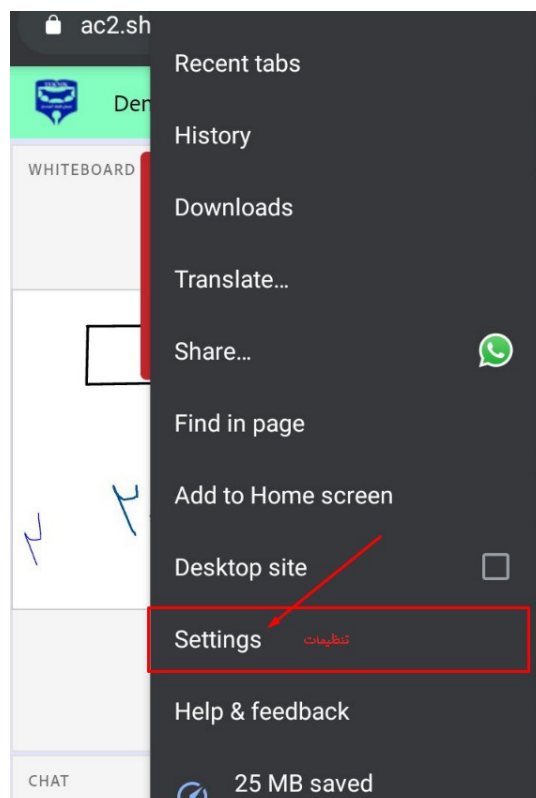
این سوال برای یکبار از شما پرسیده می شود، دقت نمایید برای دوربین و میکروفن فرقی نمی کند. حال اگر به اشتباه دکمه "Block" بکشد یا عدم دسترسی را کلیک کرده باشید، هنگام فعالسازی میکروفن یا دوربین با خطای زیر مواجه می شوید.



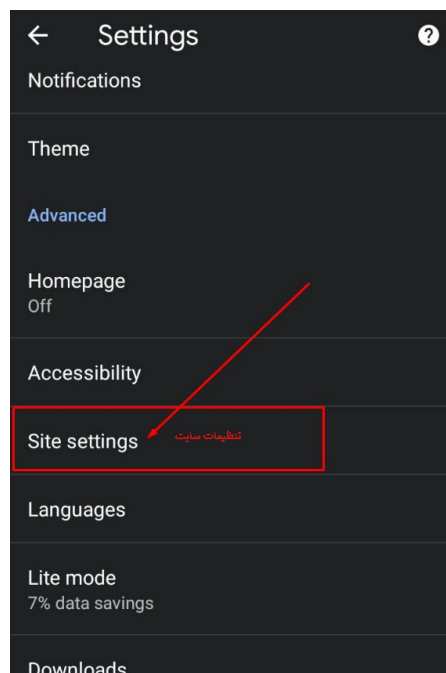
برای فعالسازی مجدد دسترسی به دوربین و میکروفن می توانید هنگامی که در کلاس هستید وارد منوی اصلی و تنظیمات مرورگر خود شوید.



منوی اصلی مرورگر باز میشود و سپس گزینه "تنظیمات" یا Settings را کلیک نمایید.

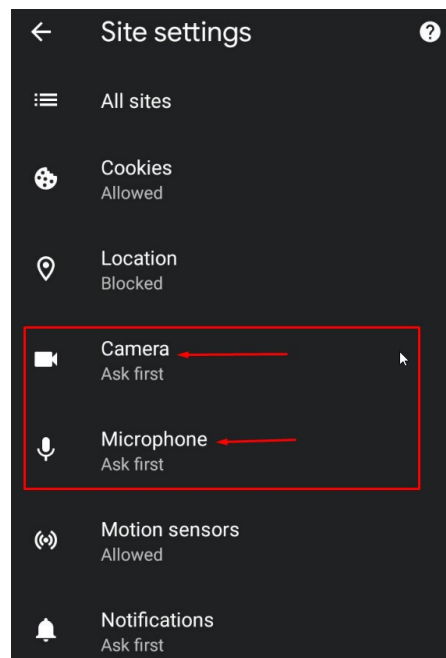


سپس گزینه "Site Setting" یا تنظیمات سایت را کلیک نمایید

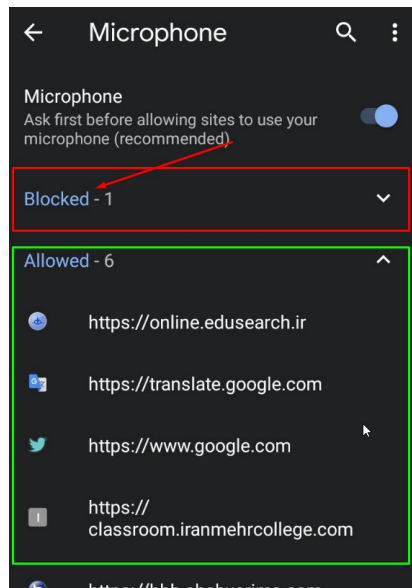


پس از باز شدن تنظیمات سایت، گزینه های مربوط به سایت ها مانند دوربین، میکروفن، مکان و... قابل رویت است

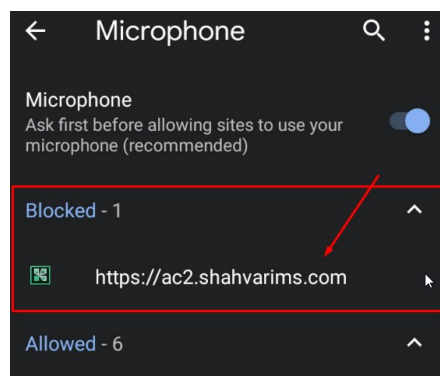
با کلیک بر روی گزینه های میکروفن یا دوربین مشخص می شود که شما به چه سایت هایی دسترسی فعالسازی میکروفن و دوربین را داده اید و به چه سایت هایی این دسترسی را نداده و بلاک کرده اید.



ما روی گزینه میکروفن در این مرحله کلیک می کنیم . همانگونه که مشاهده میفرمایید در تصویر زیر ما یک سایت را بلاک کرده ایم و به ۶ سایت دیگر دسترسی به میکروفنمان را داده ایم

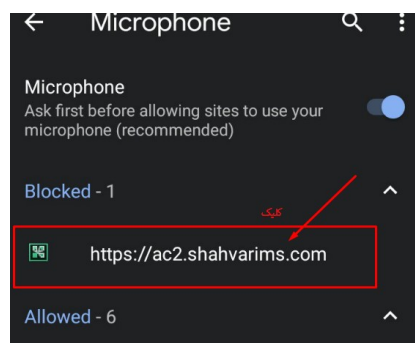


در این مرحله می توانید روی قسمت Blocked کلیک نموده تا لیست سایت های بلاک شده را که دسترسی به دوربین یا میکروفن ندارند، ببینید

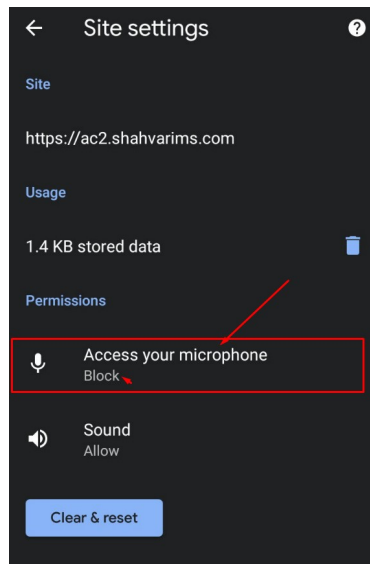


به آدرس دقت نمایید . آدرس سامانه ادوبی کانکت را می توانید در صفحه کلاس خود در بخش آدرس بالای صفحه مرورگر بخاطر بسپارید و سپس به بخش تنظیمات مراجعه نمایید. و اگر این آدرس را در بخش Blocked می بینید شما قبلا به سوال پرسیده شده مرورگر برای دسترسی پاسخ block داده اید.

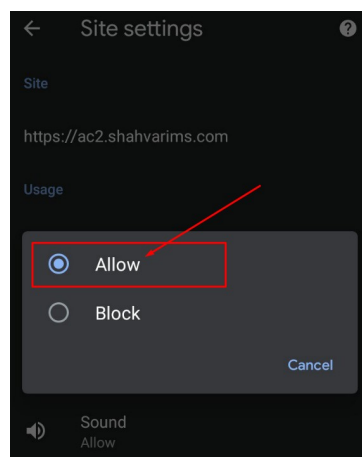
حال برای اینکه دسترسی به میکروفن و دوربین را برای این آدرس باز کنید روی آن کلیک نموده تا وارد مرحله بعد شوید و دسترسی را باز نمایید.



با کلیک بر روی آدرس صفحه ای مانند زیر باز خواهد شد



در این مرحله می توانید روی گزینه Access Your microphone یا دسترسی به میکروفن شما، کلیک نموده و گزینه Allow یا اجازه دادن را انتخاب نمایید.



حال مرورگر به این سایت اجازه دسترسی به میکروفن یا دوربین شما می دهد.

حال می توانید به محیط کلاس برگردید و روی میکروفن و یا دوربین کلیک نموده تا صدا یا تصویر شما در کلاس پخش شود.

سامانه مدیریت آموزش شاهوار

مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۹