

نحوه ورود به کلاسها:

هر یک از رویدادهایی (کلاسها) که در بستر سامانه کلاسهای مجازی برگزار می شوند دارای یک پیوند اینترنتی (لینک) برای ورود به آن رویداد می باشند. که این پیوندها در سامانه دانشگاه با آدرس زیر در دسترس میباشد.

<https://iaun.ac.ir/e-learning>

این پیوند توسط برگزار کننده رویداد در اختیار شما قرار می گیرد و با کلیک روی آن فرم ورود به شما نمایش داده می شود. در صورتی که برگزار کننده همراه با پیوند ورود، اطلاعات حساب کاربری مشخصی را در اختیار شما قرار داده است، می بایست شناسه کاربری و گذرواژه را در بخش های مربوطه وارد نموده و روی دکمه "ورود" کلیک کنید تا وارد محیط رویداد (کلاس) شوید.

محیط برنامه

- نشان تجاری و نام تجاری برگزارکننده همراه با عنوان اتاق در این بخش نمایش داده می شود.
- مدت زمان شروع رویداد در این قسمت به شرکت کنندگان نمایش داده شده است.
- منوی برنامه که امکاناتی مانند اطلاعات کاربر، وضعیت اتصال، تنظیمات، چیدمان، خروج و بستن اتاق در اختیار شما قرار گرفته است.
- نوار ابزار که در آن ابزارهای ارتباطی در اختیار کاربران قرار گرفته است.
- در این قسمت تصویر وبکم کاربران و مدیای در حال پخش (صوتی یا تصویری) نمایش داده می شود.
- در پنجره کاربران، لیست کاربران حاضر در اتاق همراه با نقش آن ها نمایش داده شده است. علاوه بر این مدیریت کاربران توسط اپراتور نیز از همین پنجره صورت می گیرد.
- در پنجره گفتگو (چت)، پیام های ارسال شده توسط کاربران نمایش داده می شود.
- خروجی ابزارهای آرایه محتوا از قبیل نمایش اسلاید، اشتراک دسکتاپ و وایت برد در این بخش نمایش داده می شوند.

The screenshot displays the Skyroom interface with several numbered callouts (1-8) highlighting key features:

- 1:** Room name and ID: اسکای روم = معرفی
- 2:** Time: 02:08
- 3:** Menu icon
- 4:** Control icons (mute, video, chat, etc.)
- 5:** Video player showing a presentation slide titled "امتیازات اسکای روم" (Skyroom Advantages).
- 6:** Participant list (کاربران (4)) including اسکای روم, اپراتور, آرایه دهنده, and کاربر عادی.
- 7:** Chat window with messages from اپراتور and آرایه دهنده.
- 8:** The main presentation slide content, which lists advantages such as "خدمات پشتیبانی فنی و اجرایی" (Technical and operational support services), "راه اندازی بر روی سرورهای داخل کشور" (Local server deployment), "توسعه محصول و اتصال به سایر محصولات" (Product expansion and connection to other products), "پنل مدیریتی و گزارشات داشبوردی" (Management panel and dashboard reports), and "در محیطی کاملا فارسی با کاربری ساده" (Fully Persian environment with simple user interface).

ارتباط نوشتاری

پنجره گفتگو جهت ارتباط نوشتاری (چت) میان کاربران پیش بینی شده است. شما می توانید پیام خود را در کادر پایین این پنجره تایپ نموده و با کلیک بر روی دکمه ارسال یا فشردن کلید **Enter** آن را برای سایر کاربران ارسال کنید.

The screenshot displays the Skyroom application interface. At the top, the time is 18:43 and the user is identified as 'اسکای روم * معرفی'. The main area shows a presentation slide titled 'امکانات اسکای روم' (Skyroom Features) with eight numbered items:

۱. ارتباط چند رسانه ای (Multi-media connection)
۲. نمایش اسلاید (Slide display)
۳. اشتراک دستکتاب (Book sharing)
۴. بخش مدیا (Media section)
۵. تبادل فایل (File exchange)
۶. پل مدیریتی (Management bridge)
۷. اتاق های مجازی (Virtual rooms)
۸. وب سرویس و توسعه (Web services and development)

On the right side, there is a video player showing a chalkboard with the word 'ECHO' written on it. Below the video is a chat window with 4 users: اسکای روم, ایراتور, ارائه دهنده, and کاربر. The chat window is highlighted with a red border and contains the following text:

ارائه دهنده
برای اشتراک دستکتاب از چه ابزاری استفاده کنم؟
ایراتور
از ابزار اشتراک دستکتاب به شکل کامپیوتر در بالا
سمت چپ میتونید کل دستکتاب و یا بخشی از آنرا
به اشتراک بگذارید.
پیام خود را وارد کنید

© Skyroom™

در قسمت منوی چت امکانات زیر قابل استفاده است:

- غیر فعال سازی چت
- حالت خصوصی: با فعال کردن این گزینه پیام کاربران فقط برای اپراتور و ارایه کننده قابل مشاهده هست و سایر کاربران قادر به مشاهده آن نیستند.
- پاک کردن همه ی پیام ها
- ذخیره تمام پیام ها: همه ی پیام ها بصورت فایل TXT بر روی دستگاه شما ذخیره می شود.
- کاربران ساکت شده: مشاهده و رفع مسدودیت کاربران مسدود شده



۱- پاسخ دادن: در صورتی که حالت خصوصی پیام ها فعال باشد و با استفاده از این قسمت پاسخ کاربری داده شود پاسخ فقط برای همان کاربر قابل مشاهده است

با استفاده از این گزینه ها میتوانید پیام خود را سنجاق ، ویرایش و یا حذف کنید (پیام سنجاق شده به رنگ نارنجی در بالای پنجره ی گفتگو نمایش داده می شود)

با استفاده از این گزینه ها میتوانید کاربر را ساکت و یا پیامش را سنجاق یا حذف نمایید. (کاربری که ساکت شود قادر به ارسال پیام نیست)



ارتباط شنیداری (صوتی)

نحوه فعال کردن میکروفن و وبکم برای برقراری ارتباط صوتی و تصویری

پس از وارد شده به محیط کلاس پیامی مبنی بر فعال کردن میکروفن و یا وبکم برای شما ظاهر میشود که میتوانید آنها را فعال کنید



بعد از ورود به سامانه هم میتوانید از بخش نوار ابزار فعال سازی میکروفن را داشته باشید



در پنجره کاربران هم جلوی نام کاربران آیکن میکروفن و وبکم را میتوانیم انتخاب نماییم.
برای تنظیمات میکروفن و وبکم در منوی اصلی برنامه میتوانیم تنظیمات مربوطه را انجام بدهیم .
چند نکته :

بهره زمانی که قصد صحبت کردن نداریم میکروفن رو غیر فعال کنیم (جهت جلوگیری از پخش ناخواسته صدای اطراف و کاهش مصرف اینترنت)

در صورت استفاده از لب تاب و تلفن هوشمند و تب لت میتوانیم از میکروفن داخلی این وسایل استفاده کنیم

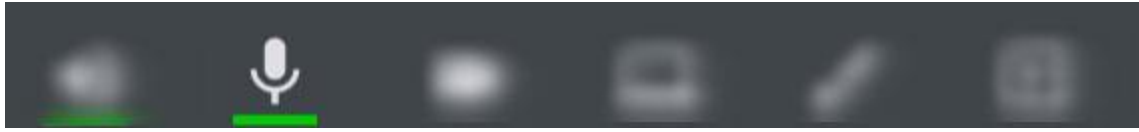
کیفیت ارتباطی ما ارتباط مستقیم با سرعت اینترنت و همچنین کیفیت میکروفون دارد

محل قرارگیری:

یکی از مهمترین ابزارهای ارتباطی در بستر اسکای روم ، ارتباط صوتی می باشد که در قسمت بالای صفحه سمت چپ با علامت مشخص شده قرار گرفته است.



در صورت فعال بودن میکروفن



فعال سازی میکروفن به محض ورود به کلاس:

The screenshot shows the Skyroom interface with a modal dialog box in the center. The dialog box has the title "فعال سازی میکروفون" (Microphone Activation) and the question "آیا مایلید میکروفون خود را فعال کنید؟" (Do you want to activate your microphone?). There are two buttons: "فعال سازی میکروفون" (Activate microphone) and "ورود به عنوان شنونده" (Join as listener). The first button is highlighted with a red box and a red circle with the number "1", and the second button is highlighted with a red box and a red circle with the number "2". The background shows a slide with the text "www.skyroom.ir" and a list of participants on the right side.

لازم به ذکر است که پس از فعال کردن میکروفون کاربران توسط شما کاربر مورد نظر نیز باید مجوز استفاده از میکروفون دستگاه خود را به اسکای روم بدهد.



نکات مهم :

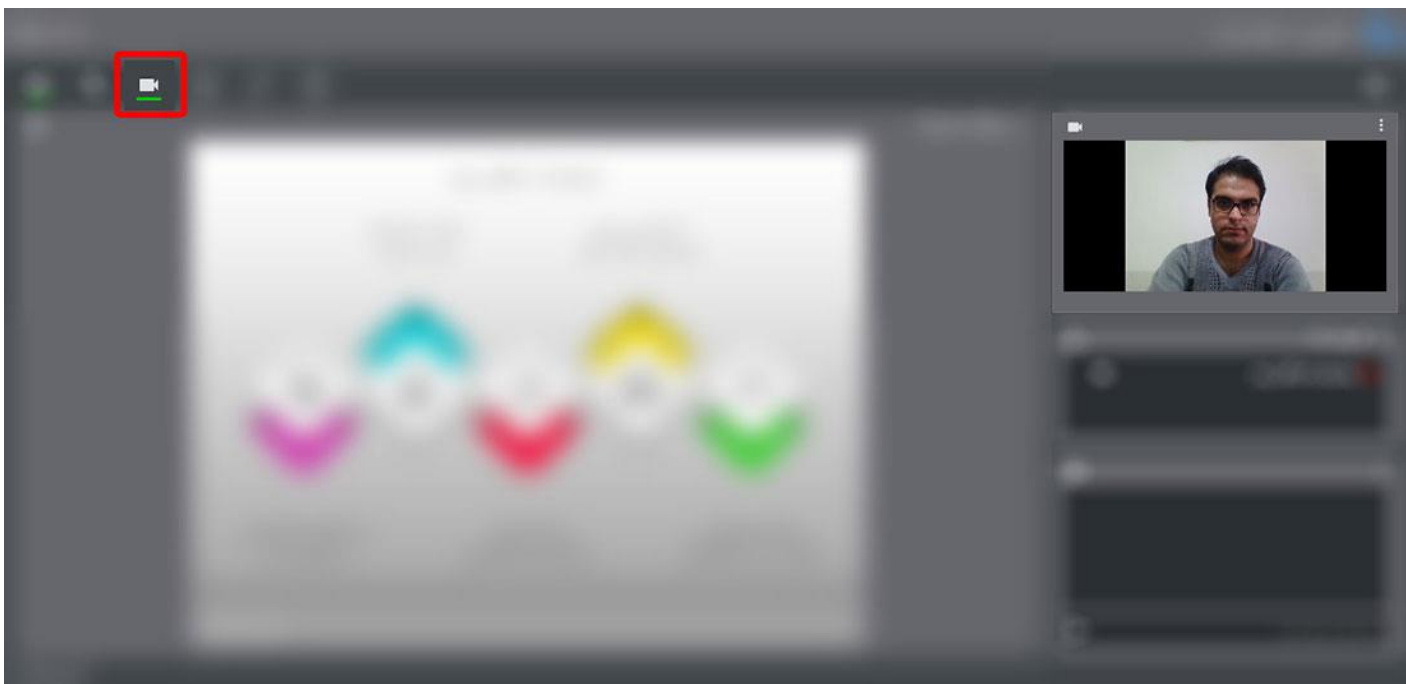
به دلایل زیر ممکن است با کلیک روی دکمه میکروفون، ارتباط صوتی شما برقرار نشود و همچنان میکروفون شما در حالت غیرفعال (خط خورده) باقی بماند:

- مرورگر شما مجوز لازم برای دسترسی به میکروفون شما را نداشته باشد.
- سرعت اینترنت شما کمتر از حد لازم باشد.
- میکروفون شما به صورت سخت افزاری نصب نباشد یا مشکل داشته باشد.
- درایورهای نرم افزاری میکروفون شما نصب نباشد.
- بهتر است هنگامی که قصد صحبت کردن ندارید با کلیک روی دکمه میکروفون آن را غیرفعال کنید (خط خورده) تا ضمن پیشگیری از پخش صدای شما به صورت ناخواسته در اتاق، از مصرف ترافیک خود و افزایش پهنای باند مصرفی سایر کاربران جلوگیری کنید.
- در صورت استفاده از لپ تاپ، تبلت یا تلفن هوشمند می توانید از میکروفون داخلی این دستگاه ها استفاده نمایید.

- کیفیت ارتباط صوتی شما رابطه مستقیم با کیفیت میکروفون شما دارد. از این رو توصیه می کنیم از میکروفون های با کیفیت و یا هندزفری تلفن های همراه معتبر استفاده نمایید.

ارتباط تصویری

در صورتی که شما نقش ارائه دهنده یا اپراتور را داشته باشید می توانید از طریق وبکم با سایر کاربران ارتباط دیداری (تصویری) برقرار نمایید. برای این منظور کافیست بر روی دکمه وبکم که در نوار ابزار قرار دارد کلیک کنید تا خطی سبزرنگ زیر آن نمایش داده شود. در این حالت وبکم شما فعال شده و تصویر شما به صورت عمومی در محیط اتاق برای تمامی کاربران پخش می گردد. در پنجره کاربران، مقابل نام کاربرانی که وبکم آن ها فعال است یک آیکون ویدیو نمایش داده می شود. با کلیک مجدد روی آیکون وبکم می توانید آن را متوقف کنید.



در صورتی که این دکمه در نوار ابزار شما وجود ندارد، نقش شما کاربر عادی بوده و می بایست از طریق بخش گفتگو درخواست خود را برای فعالسازی میکروفون به اپراتور اعلام نمایید.

اشتراک صفحه

اگر شما نقش ارائه دهنده یا اپراتور را داشته باشید می توانید تصویر صفحه دسکتاپ خود را برای سایر کاربران حاضر در اتاق به اشتراک بگذارید. به اشتراک گذاری صفحه با استفاده از مرورگرهای کروم، فایرفاکس، اپرا و بر روی سیستم عامل های ویندوز، لینوکس و macOS امکان پذیر است. اندروید و iOS در حال حاضر از این امکان پشتیبانی نمی کنند.

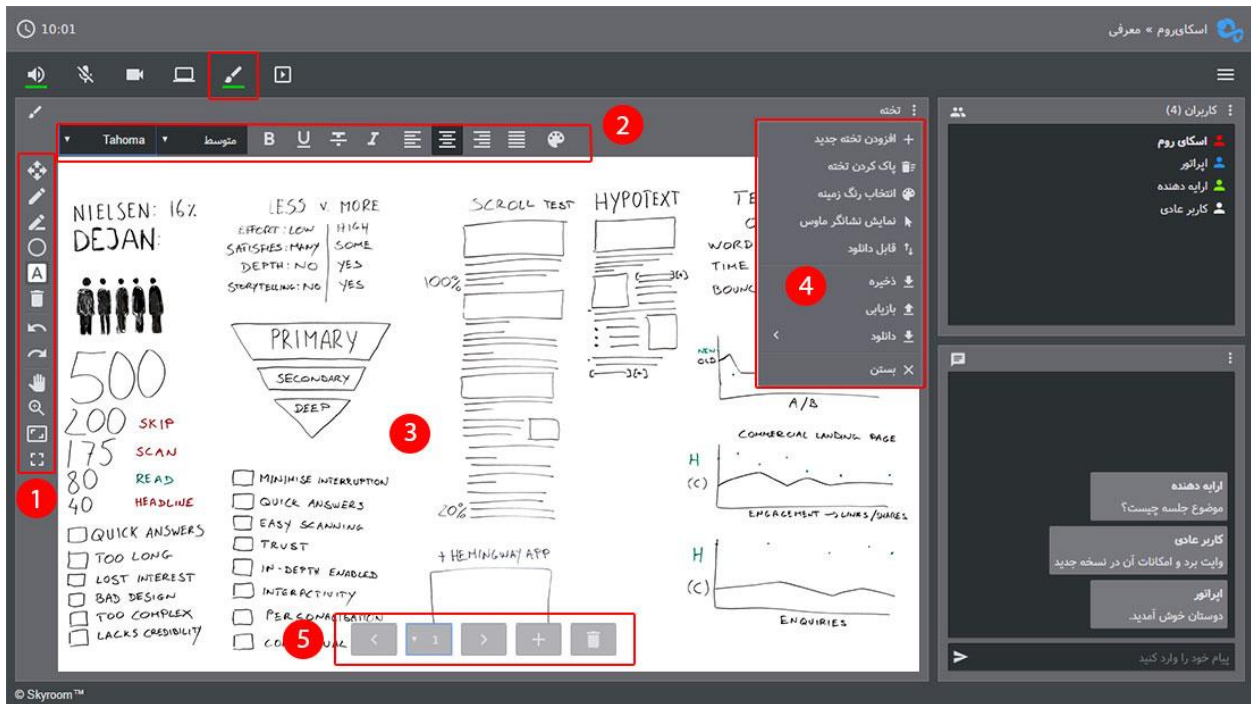
با کلیک روی دکمه "اشتراک صفحه" پنجره جدیدی به شما نمایش داده می شود. در این پنجره ۲ سربرگ وجود دارد. با انتخاب تنها گزینه موجود در سربرگ اول تمام دسکتاپ شما به اشتراک گذاشته می شود و سایر کاربران شاهد تمامی فعالیت های شما بر روی رایانه تان خواهند بود. برای آغاز اشتراک گذاری روی دکمه "Share" کلیک کنید.



وایت برد (whiteboard)

محل قرار گیری و فعال کردن

در صورتی که شما نقش ارایه دهنده یا اپراتور را داشته باشید می توانید برای ارایه محتوای نوشتاری با استفاده از قلم نوری از ابزار وایت برد استفاده کنید. برای این منظور در محیط برنامه کافی است روی آیکون مربوطه در نوار ابزار کلیک نمایید. بهتر است در این حالت ابزارهای اشتراک دسکتاپ و نمایش اسلاید غیرفعال باشند تا محیط بیشتری برای استفاده از وایت برد را در اختیار داشته باشید. در ستون سمت چپ ابزار وایت برد، لیست ابزارها و امکانات فراهم شده نمایش داده شده اند.



- 1- در این قسمت ابزارهای تخته وایت برد که شامل قلم - مارکر - اشکال هندسی - نوشته و حذف کردن و برخی ابزارهایی که مربوط به تنظیم صفحه میباشند در اختیار شما قرار گرفته اند. بسته به موضوع رویداد شما، میتوانید از هر کدام از ابزارهای اشاره شده استفاده نمایید. به عنوان مثال ابزار نوشته امکانی است برای قرار دادن متن دلخواه و ابزار حذف برای پاک کردن خط و یا نوشته مورد نظر.

۲- تنظیمات مربوط به ابزار های تخته در این قسمت نمایش داده شده اند که با کلیک بر روی هر ابزار تنظیمات متفاوتی در این قسمت بسته به ابزار ، نمایش داده می شود. به عنوان مثال برای ابزار قلم ، اندازه قلم و رنگ آن و برای ابزار نوشته ، فونت و سایر امکانات نوشتاری از موارد نمایشی در این قسمت هستند .

۳- در این قسمت تخته اصلی قرار دارد و شما میتوانید بسته به نیاز خود به ارایه محتوا پردازید . تغییرات اعمالی شما بر روی تخته برای همه کاربران نمایش داده می شود. استفاده از تخته های متعدد برای ارایه مطلب امری ایده آل است .

۴- "منوی" تخته در این قسمت نمایش داده شده است . این منو شامل گزینه های مختلفی میباشد که در زیر به آنها اشاره شده است ..

- افزودن تخته جدید: افزودن تخته های جدید برای ارایه مطالب بصورت جداگانه
- پاک کردن تخته: پاک شدن کل تخته بدون نیاز به ابزار حذف
- انتخاب رنگ زمینه: در این قسمت رنگ پس زمینه هر تخته را میتوانید جداگانه انتخاب نمایید
- نمایش نشانگر موس
- قابل دانلود: قابلیت دانلود تخته مورد نظر را برای سایر کاربران فعال یا غیر فعال میشود
- ذخیره: تخته مورد نظر بر روی دستگاه شما بصورت فایل ذخیره میگردد این گزینه مکمل گزینه بعدی (بازیابی) میباشد بدین صورت که مدرس میتواند تمام محتوای تخته خود را ذخیره کرده و در جلسه بعدی همان محتوا را دوباره بازیابی و استفاده نماید
- بازیابی: پس از ذخیره با این گزینه میتوانید تخته مورد نظر خود را از روی دستگاه شخصی خودتان در محیط اسکای روم بازیابی نمایید
- دانلود: دانلود تخته بصورت تکی و چندتایی در قالب عکس و با فرمت PNG
- بستن

۵- به منظور جابجا شدن بین تخته ها و یا حذف کردن تخته مورد نظر از این ابزار استفاده می شود. همچنین می توانید تخته جدیدی را نیز از این قسمت به تخته های خود اضافه نمایید

راهنمای نوشتاری

برای نمایش اسلاید و پخش مدیا (صوتی و تصویری) در حین برگزاری رویدادهای خود می توانید پس از ورود به اتاق فایل های مورد نظر خود را بارگذاری کنید.

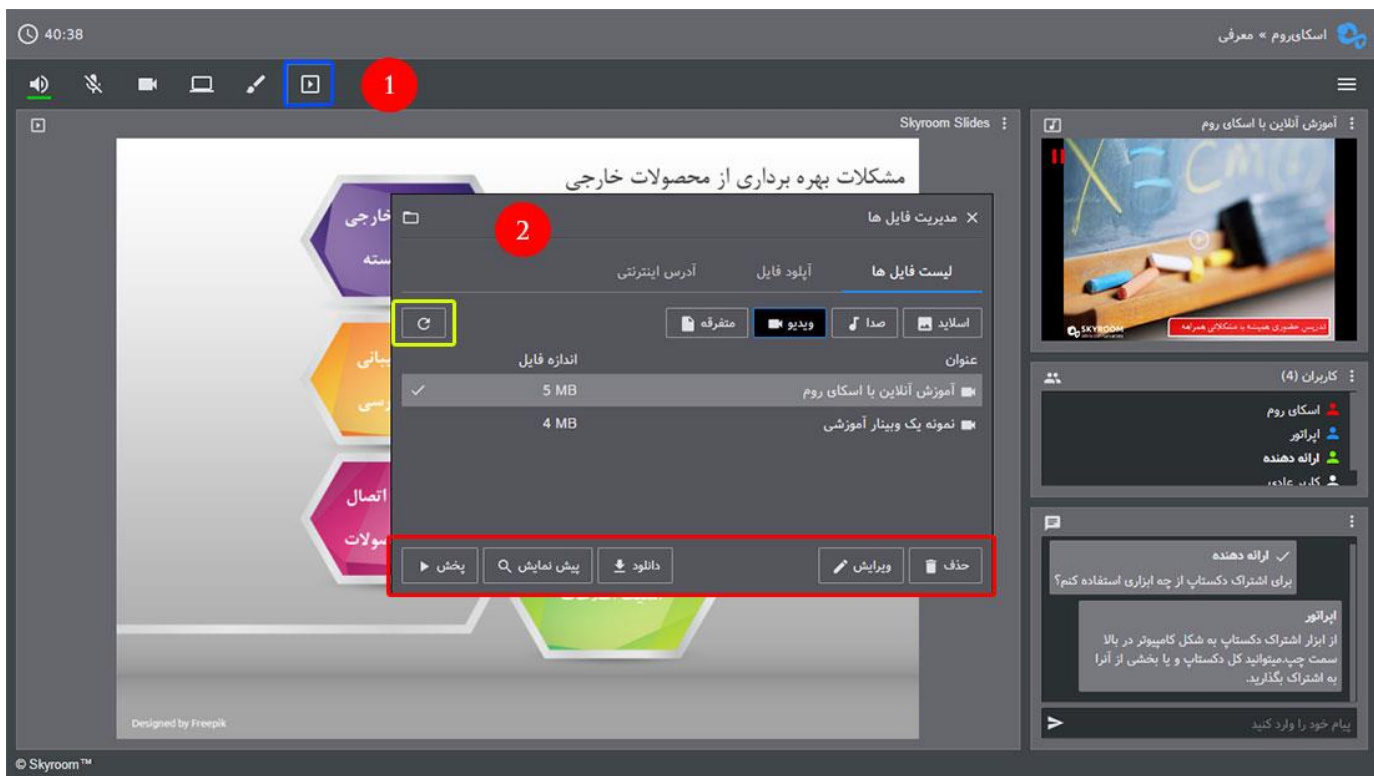
نکات مهم :

- فایل ها یکبار در سرور بارگذاری شده و در پنل مدیریتی نیز قرار می گیرند و می توان در رویدادهای بعدی نیز از آن ها استفاده نمود .
- برای بارگذاری فایل ها حجم مجاز سرویس خود را در نظر بگیرید .
- بهتر است فایل های پاور پوینت (ppt) (pptx) به صورت pdf ذخیره و بارگذاری شود تا در هنگام نمایش اسلاید در اتاق ، فونت های فارسی با مشکل مواجه نشود.

مدیریت فایل

طبق تصویر زیر برای مشاهده پنجره "مدیریت فایل" : ۱- بر روی دگمه مدیریت فایل در قسمت نوار ابزار ها کلیک کنید ۲- در این قسمت پنجره مدیریت فایل را مشاهده می کنید که شامل دگمه های زیر است :

- حذف
- ویرایش : ویرایش عنوان و فعال کردن قابلیت دانلود برای سایر کاربران
- دانلود : ذخیره فایل بر روی سیستم شخصی شما
- پیش نمایش : مشاهده پیش نمایش فایل انتخابی
- پخش : پخش در اتاق بصورت عمومی
- تازه سازی : این دگمه با کادر زردرنگ نمایش داده شده است ، زمانی که فایلی را از پنل مدیریت خود آپلود می کنید ، با فشردن این دگمه عمل تازه سازی لیست فایل ها انجام شده و فایل مورد نظر شما نمایش داده می شود.



بارگذاری فایل

برای بارگذاری فایل جدید ابتدا وارد اتاق مورد نظر شده و سپس:

۱- روی دکمه "فایل ها" کلیک نمایید.

۲- در پنجره باز شده روی سربرگ "آپلود فایل" کلیک نمایید تا فرم مربوطه نمایش داده شود، سپس نوع فایل مورد نظر خود را انتخاب کنید.

گزینه های آپلود شامل موارد زیر می شود:

- اسلاید: فایل های pdf, ppt, pptx, png, jpg, jpeg, zip, odp
- صدا: فایل های صوتی با فرمت mp3, wav
- ویدیو: فایل های تصویری با فرمت mp4, webm, ogg
- متفرقه: فایل هایی که فقط برای دانلود از سوی کاربران پیش بینی شده است

41:42 اسکای روم « معرفی

Skyroom Slides

مشکلات بهره برداری از محصولات خارجی

مدیریت فایل ها

لیست فایل ها آپلود فایل آدرس اینترنتی

نوع فایل

- اسلاید
- صدا
- ویدیو
- متفرقه

1

2

آموزش آنلاین با اسکای روم

کاربران (4)

اسکای روم

ایرانر

ارائه دهنده

ارائه دهنده

برای اشتراک دکستاپ از چه ابزاری استفاده کم؟

ایرانر

از ابزار اشتراک دکستاپ به شکل کامپیوتر در بالا سمت چپ می‌توانید کل دکستاپ و یا بخشی از آنرا به اشتراک بگذارید.

پیام خود را وارد کنید

© Skyroom™

Designed by Freepik