



Video Stop My Webcam

Connie Simms

Attendees (1)

Hosts

- Connie Simms

Presenters

Participants

Chat (Everyone)

Everyone

« استقرار سرورهای قوی، با سخت افزاری فوق العاده، با سرعت اینترنت بسیار بالا جهت دسترسی آسان به وبینارها از تمام نقاط کشور و با سریعترین پینگ ممکن در داخل ایران »

# کلاس مجازی

- تکنولوژی نرم افزاری تحت وب
- معماری Client/Server
- شبیه سازی کامل یک کلاس درس در محیط الکترونیکی
- امکانات تعاملی صوتی، تصویری، گرافیکی، متنی و ...
- کنترل کامل کلاس، دانشجویان و اعطای مجوزها توسط استاد
- یکپارچه سازی شده با سیستم مدیریت یادگیری



Start My Webcam

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیاءالدین ایلاتی خانقنه

جناب آقای مریدی ایمل شادریافت نشد روی تقریبا قشاهی توجه کامیبری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون می بین ا ی خاتم قشاهی می آرش هر

کردم می آرش هر

ام پرتالی بی زاری روی می آون می آرش هر

لوی می آرش هر

شیفت ه نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریبا قشاهی توجه کامیبری  
و ایکس را بزنید

# امکانات کلاس مجازی (بخش اول)

- به اشتراک گذاشتن صدا و تصویر ویدئو کنفرانس
- چت (عمومی و خصوصی با کاربران حاضر در کلاس)
- تخته سفید با امکان بارگذاری، تبدیل و نمایش اسلاید و...
- نمایش لیست کاربران حاضر در سیستم

Start My Webcam

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیاءالدین ایلاتی خانقنه

جناب آقای مریدی ایمل شادریافت نشد روی تقریبا قشای توچ کامیری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون میمان ای خاتم قشای بی دی آرش هر

کردم بی دی آرش هر

ام پرتالی بی زاری روی م یکی اون بی دی آرش هر

لوی می بی دی آرش هر

شیفت ه نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریبا قشای توچ کامیری  
و ایکس را بزیند



# امکانات کلاس مجازی (بخش دوم)

- امکان تعریف و اعطای انواع نقش‌ها و دسترسی‌ها
- نظرسنجی
- چیدمان‌های مختلف ابزار و امکانات کلاس
- ابزار تنظیم کیفیت صدا و تصویر
- کنترل عملکرد کاربران

Start My Webcam

## ▼ Hosts (2)

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

## ▶ Presenters (0)

## ▼ Participants (5)

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیاءالدین ایلاتی خاننده

جناب آقای مریدی ایمیل شمار دریافت نشد روی تقریباً قنای توچ کامبری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون می‌مان ای خاتم قنای بی‌دی آرش مر

کردم بی‌دی آرش مر

ام پرتالی بی‌زاری روی م یکی اون بی‌دی آرش مر

لومی بی‌دی آرش مر

شیفت ۶ نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریباً قنای توچ کامبری  
و ایکس را بزنید

# امکانات کلاس مجازی (بخش سوم)

### Video

Start My Webcam

### Attendees (7)

▼ Hosts (2)

- کلاس مجازی
- کلاس مجازی 2

▶ Presenters (0)

▼ Participants (5)

- سعید کریمی
- سیده سارا اسدی شیبده
- ضیالدين ايلاتي خانمته

### Chat (Everyone)

جناب آقای مریدی ایمل شادریافت نشد روی تقریبا قشاهی توچو کامیبری پورتال پیام بگذارید لطفا  
replay ;vnl خودتون میمان ای خاتم قشاح بی دی آرش هر کردم بی دی آرش هر ام پرتالی بی زاری رو م یکی اون بی دی آرش هر لوی می بی دی آرش هر شیفت ه نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریبا قشاهی توچو کامیبری و ایکس را بزیند

Sharing

Discussion

Collabor...



Start My Webcam

Sharing

Discussion

Collabor...

# سخت افزارها و امکانات مورد نیاز

- یک دستگاه کامپیوتر یا لپ تاپ
- یک دستگاه هدست
- اتصال مناسب به اینترنت



Attendees (7)

▼ Hosts (2)

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

▶ Presenters (0)

▼ Participants (5)

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیاءالدین ایلاتی خانمته

Chat (Everyone)

جناب آقای مریدی ایمیل شمار دریافت نشد روی تقریباً تمامی توجیه کامیابی  
پورتال پیام بگذارید لطفاً

replay ;vnl خودتون می‌دانم ایا خدمت قنای می‌دانم

کردم می‌دانم

ام پورتالی بی‌وزاری روی می‌دانم اون می‌دانم

لوی می‌دانم

شیفت ۸ نوشته ها مفهوم نیست لطفاً برای زدن تقریباً تمامی توجیه کامیابی  
و ایکس را بزنید



# نرم افزارهای مورد نیاز



- مرورگر وب (Mozilla Firefox و ...)
- پلاگین فلش (Adobe Flash Player)
- کیبورد فارسی

×	!	@	#	\$	%	^	&	*	(	)	-	+	←	Backspace
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	[	]	~	↩	↵
Tab	ص	ض	ث	ق	ف	غ	خ	ح	ج	ک	گ	:	»	↵
Caps Lock	ش	س	ی	ب	ل	آ	ن	ت	م	ک	:	»	↵	↵
Shift	ظ	ط	ز	ر	ذ	ا	و	<	/	?	↵	↵	↵	↵
Ctrl	Win Key	Alt									Alt	Win Key	Menu	Ctrl

Video

Start My Webcam

Attendees (7)

Hosts (2)

- کلاس مجازی
- کلاس مجازی 2

Presenters (0)

Participants (5)

- سعید کریمی
- سیده سارا اسدی شیباده
- ضیالین ایلاتی خامنه

Chat (Everyone)

جناب آقای مریدی ایمیل شمار دریافت نشد روی تقریباً قشاهی توجه کامیبری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون میمان ای خدمت قشاهی میدی آرش من  
کردم میدی آرش من

ام پرتالی بی زاری رو م یکی اون میدی آرش من  
لوی می میدی آرش من

شیفت ج نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریباً قشاهی توجه کامیبری  
و ایکس را بزنید

Everyone





# مرورگر وب

برای مشاهده‌ی سیستم در بهترین حالت از مرورگر  
Mozilla Firefox استفاده نمایید. جهت دانلود نسخه‌ی  
جدید و به‌روز این مرورگر می‌توانید به بخش نرم‌افزارهای  
مورد نیاز در پرتال مراجعه کنید.



Start My Webcam

## ▼ Hosts (2)

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

## ▶ Presenters (0)

## ▼ Participants (5)

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیاءالدین ایلاتی خانمته

جناب آقای مریدی ایمیل شمار ریافت نشد روی تقریباً قشاهی توجه کامیبری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون می‌مان ا ی خاتم قشاح بی‌دی آرش هر

کردم بی‌دی آرش هر

ام پرتالی بی‌زاری رو م یکی اون بی‌دی آرش هر

لوی می بی‌دی آرش هر

شیفت ه نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریباً قشاهی توجه کامیبری  
و ایکس را بزنید



# پلاگین فلش

برای دانلود Adobe Flash Player نسخه‌ی جدید و به‌روز نیز می‌توانید به بخش نرم‌افزارهای مورد نیاز در پرتال مراجعه کنید. پیش از نصب این نرم‌افزار باید مرورگر وب را به‌طور کامل ببندید و از آن خارج شوید. در صورت باز بودن مرورگر، این نرم‌افزار نصب نمی‌شود.



Start My Webcam

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیبده

ضیاءالدین ایلاتی خاننده

جناب آقای مریدی ایمل شادریافت نشد روی تقریباً قشای توجی کامیری پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون می‌مان ای‌خاتم قشای بی‌دی آرش مر

کردم بی‌دی آرش مر

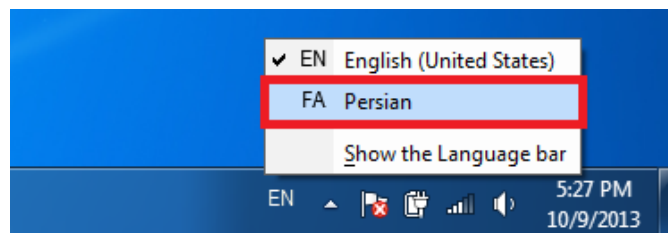
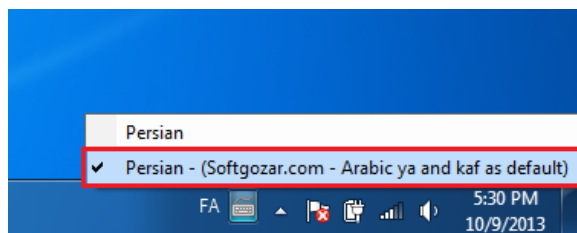
ام پرتالی بی‌زاری‌روم یکی اون بی‌دی آرش مر

لوی‌وی بی‌دی آرش مر

شیفت ه نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریباً قشای توجی کامیری و ایکس را بزنید

# کیبورد فارسی

این نرم افزار جهت پشتیبانی سیستم شما از زبان فارسی در کلاس مجازی در نظر گرفته شده (به دلیل عدم انطباق فلش با برخی کاراکترهای فارسی مانند «ی») که می‌توانید برای دانلود آن به بخش نرم افزارهای مورد نیاز در پرتال مراجعه کنید.



Start My Webcam

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیناده

ضیالین ایلاتی خامنه

جناب آقای مریدی ایمل شادریافت نشد روی تقریبا قشاهی توجه کامیبری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون می‌مان ا ی خاتم قشاح بی‌دی آرش مر

کردم بی‌دی آرش مر

ام پرتالی بی‌زاری رو م ی‌کی اون بی‌دی آرش مر

لوی‌وی بی‌دی آرش مر

شیفت ه نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریبا قشاهی توجه کامیبری  
و ایکس را بزیند



VC1.pdf

Draw



Stop Sharing

Full Screen



Video



Sharing



Discussion



Collabor...

Start My Webcam

Attendees (7)



▼ Hosts (2)

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

▶ Presenters (0)

▼ Participants (5)

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیاءالدین ایلاتی خانمته

Chat (Everyone)

جناب آقای مریدی ایمل شمدریافت نشد روی تقریبا قشاهی توجه کامیری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون می‌مان ای خاتم قشاح بی‌دی آرش هر

کردم بی‌دی آرش هر

ام پرتالی بی‌زاریروم یکی اون بی‌دی آرش هر

لوی‌می بی‌دی آرش هر

شیفت ه نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریبا قشاهی توجه کامیری  
و ایکس را بزنید

Everyone



برای بررسی اتصال سیستم‌تان به اینترنت می‌توانید از  
امکانات موجود در قسمت بالا سمت راست (مطابق شکل  
زیر) استفاده نمایید.

Start My Webcam

Attendees (7)



Hosts (2)

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

Presenters (0)

Participants (5)

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیالین ایلاتی خاتمه

Chat (Everyone)

جناب آقای مریدی ایمل شادریافت نشد روی تقریباً قشای توجی کامیری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون میمان ای خاتم قشای بی دی آرش من

کردم بی دی آرش من

ام پرتالی بی زاری روی م یکی اون بی دی آرش من

لوی می بی دی آرش من

شیفت ۸ نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریباً قشای توجی کامیری  
و ایکس را بزنید

Everyone

# اشکالات موجود در ورود به کلاس

مشکلات موجود در ورود به کلاس مجازی عمدتاً مربوط به عوامل زیر می باشد:

- تنظیمات پلاگین فلش
- به روز نبودن پلاگین فلش
- به روز نبودن مرورگر وب
- اینترنت نامناسب نیز باعث بروز مشکل در ورود به کلاس می گردد
  - تهیه اینترنت از شرکت های نامعتبر
  - مشکل در تجهیزات اینترنت (مودم، کابل و...)
  - مشکل اتصال از اداره، سازمان یا کافی نت یا اماکن عمومی و...

## اشکالات موجود در دریافت اطلاعات کلاس و قطع و وصل شدن صدا و...

- در هنگام برگزاری کلاس نباید سیستم عامل، آنتی ویروس و یا برخی از نرم افزارهای موجود بر روی سیستم شما در حال به روزرسانی باشد. زیرا این عمل بخش اعظمی از پهنای باند اینترنت شما را مورد استفاده قرار می دهد و باعث اختلال در دریافت اطلاعات حساس (از جمله صدا) می شود. پس دقت کنید که در حین برگزاری کلاس جلوی هرگونه به روزرسانی، دانلود و... را بگیرید
- اینترنت نامناسب نیز باعث بروز مشکل در دریافت صدا، تصویر و اسلاید و سایر اطلاعات کلاس می گردد
  - تهیه اینترنت از شرکت های نامعتبر
  - مشکل در تجهیزات اینترنت (مودم، کابل و...)
  - مشکل اتصال از اداره، سازمان یا کافینت یا اماکن عمومی و...

Start My Webcam

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیاءالدین ایلاتی خانقنه

جناب آقای مریدی ایمل شمار دریافت نشد روی تقریباً تمامی توجع کامیبری پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون می بینم ا ی خاتم قنح بی دی آرش من

کردم بی دی آرش من

ام پرتالی بی زاری روی م ی کسی اون بی دی آرش من

لوی دی بی دی آرش من

شیفت ۶ نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریباً تمامی توجع کامیبری و ایکس را بزنید



# عدم مشاهده‌ی اسلاید

گاهی به دلیل حجم بالای اسلاید یا دلایل دیگر، ممکن است اسلاید به طور کامل برایتان لود نشود. در صورت بروز این مشکل یا مشکلات مشابه از کلاس خارج و مجددا وارد شوید.

Start My Webcam

## ▼ Hosts (2)

کلاس مجازی

کلاس مجازی 2

## ▶ Presenters (0)

## ▼ Participants (5)

سعید کریمی

سیده سارا اسدی شیباده

ضیالالدین ایلاتی خاتمه

جناب آقای مریدی ایمل شادریافت نشد روی تقریبا تمامی توجع کامپیری  
پورتال پیام بگذارید لطفا

replay ;vnl خودتون می‌دان ا ی خاتم فتاح بی‌دی آرش هر

کردم بی‌دی آرش هر

ام پرتالی بی‌زاریروم یکی اون بی‌دی آرش هر

لوی‌دی بی‌دی آرش هر

شیفت ۸ نوشته ها مفهوم نیست لطفا برای زدن تقریبا تمامی توجع کامپیری  
و ایکس را بزنید



# پایان

دی ماه ۱۳۹۲