



# معرفی سامانه برگزاری کلاس آنلاین و جلسات مجازی

اشرفالسادات محسنی

آرزو پورخرمدند

زهرا کریمی

(( دانشجویان کارشناسی ارشد تکنولوژی آموزشی ))

از دیگر قابلیت‌های ویژه و مهمی که پلتفرم مدرسه هم کلاس در اختیار قرار می‌دهد، امکان داشتن وبلاگ اختصاصی برای کارکنان آموزشی مدرسه است. بدین معنا که هر معلم می‌تواند وبلاگی با نشانی اختصاصی و مخصوص به خود داشته باشد که از طریق آن با دانش‌آموزانش در ارتباط باشد و کلیه موارد مدنظر خود مانند طرح درس را با آن‌ها به اشتراک بگذارد. وبسایت مدرسه هم کلاس امکاناتی مخصوص ثبت‌نام و دریافت بازخورد کاربران نیز ارائه می‌دهد.

حضور و غیاب و کنترل رفت و آمد دانش‌آموزان از دیگر مواردی است که در سامانه یکپارچه مدیریت مدرسه‌های هم کلاس برای آن امکانات ویژه‌ای تعبیه شده است.

این سامانه به‌طور ویژه برای به‌کارگیری در مدرسه‌های هوشمند طراحی و تولید شده و به کمک آن می‌توان عملیات زمان‌پر و حساس حضور و غیاب و ثبت تأخیر دانش‌آموزان را به شیوه‌ای کاملاً مکانیزه به انجام رساند. همچنین، یکپارچه‌بودن سیستم باعث شده است بتوان

## معرفی هم کلاس

سامانه یکپارچه مدیریت مدرسه‌ها «هم کلاس» یک نرم‌افزار مدیریت هوشمند است که در راه هوشمند کردن کامل مدرسه‌ها به‌صورت قدرتمند و منسجم عمل می‌کند. این سامانه تقریباً تمام جنبه‌های مربوط به فرایند هوشمندسازی را به‌صورت یکجا گرد آورده و به بهترین و ساده‌ترین شکل ممکن در اختیار مدیران و مسئولان فناوری مدرسه‌ها قرار داده است. اکنون برای آموزش مجازی راه‌های متعددی وجود دارند که استفاده از پیام‌رسان شبکه‌های اجتماعی از جمله آن‌هاست.

اما با توجه به نیاز پایه آموزش، یعنی برقراری کلاس مجازی، بهترین راهکار استفاده از سرویس چندرسانه‌ای است تا معلم بتواند همان‌طور که کلاس را مدیریت می‌کند، دانش‌آموزان را راهنمایی و ارزیابی و کلاس را مدیریت کند.

هم کلاس برای برگزاری کلاس آنلاین و جلسات مجازی طراحی و پیاده‌سازی شده است. شما می‌توانید بدون نیاز به نصب هیچ‌گونه نرم‌افزار جانبی از هم کلاس استفاده کنید. همچنین، با توجه به اینکه سرورهای آن در داخل کشور قرار دارند، ارتباطی با کیفیت سریع و حجم مصرفی نیم‌بها را تجربه خواهید کرد.

یکی از قابلیت‌های مهم سامانه هم کلاس کاربرپسند بودن آن و تعامل ساده با آن است. به‌طوری‌که تمام کاربران، حتی آن‌هایی که با رایانه و اینترنت آشنایی چندانی ندارند، با کمترین آموزش می‌توانند به‌خوبی با محیط نرم‌افزار ارتباط برقرار کنند و از امکانات خارق‌العاده آن حداکثر بهره را ببرند.



عملیات اطلاع‌رسانی را نیز در صورت نیاز و مثلاً از طریق پیامک، با سرعت و دقت بسیار بالایی انجام داد.

**مدرسه آنلاین:** هم کلاس بستری است برای برگزاری انواع کلاس آنلاین و دوره‌های آموزش مجازی و روشی است برای یادگیری از راه دور، با ارتباط صوتی و تصویری گروهی و استفاده از تخته آنلاین و چت نوشتاری.



## برخی از امکانات سامانه هم کلاس

**جلسه آنلاین:** محیطی است امن برای برگزاری جلسات آنلاین سازمانی و نشست‌های تخصصی، یا ملاقات‌های حرفه‌ای تیم‌های کاری و میزگردهای گروه‌های تحقیقاتی و دانشگاهی.

**وبینار:** شامل امکانات کامل برگزاری ویدئوکنفرانس و سمینارهای وبی که با نام وبینار شناخته شده‌اند و با امکان ایجاد اتاق‌های مجزا برای مدرسه‌ها، دانشگاه‌ها و سازمان‌ها.

### ۱. اتاق

می‌توانید برای هر موضوع یا پایه تحصیلی اتاق ایجاد و جلسات خود را به صورت صوتی و تصویری برگزار کنید. همچنین می‌توانید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنید که حضور در کلاس تنها با اجازه معلم انجام شود یا برای ورود به کلاس رمز تعریف شود.

### ۵. اشتراک گذاری فایل

می‌توانید فایل را در فضای کلاس بارگذاری کنید تا شرکت‌کنندگان آن را مشاهده کنند. همچنین می‌توانید با اعطای دسترسی، آن را قابل بارگیری کنید.

### ۶. به اشتراک گذاری صفحه نمایش

می‌توانید تصویر یک زبانه از کروم، یک نرم‌افزار خاص و یا کل دسکتاپ خود را برای شرکت‌کنندگان به اشتراک بگذارید؛ این روش، به ویژه در دوره‌های آموزش رایانه، بسیار کاربردی است.

### ۲. مدیریت اتاق مدیر

مدیر اتاق یا کلاس می‌تواند روی عملکرد شرکت‌کنندگان یا دانش‌آموزان کنترل و مدیریت کامل داشته باشد. مثلاً صدای آن‌ها را غیرفعال کند یا به آن‌ها دسترسی ارائه اسلاید بدهد.

### ۷. چت عمومی و خصوصی

کاربران می‌توانند به صورت متنی نیز با یکدیگر گفت‌وگو کنند. این پیام می‌تواند برای همه به صورت عمومی یا به صورت خصوصی برای شرکت‌کننده‌ای خاص فرستاده شود.

### ۳. مکالمه صوتی و تصویری گروهی

با حضور در کلاس یا جلسه، امکان برقراری ارتباط صوتی، تصویری و نوشتاری برای همه اعضا، چه برگزارکننده و چه شرکت‌کننده، وجود دارد. محیطی امن برای برگزاری جلسه آنلاین سازمانی و نشست‌های تخصصی، یا ملاقات‌های حرفه‌ای تیم‌های کاری و میزگردهای تحقیقاتی و دانشگاهی است.

### ۸. ارتباط از طریق تلفن (بدون اینترنت)

در صورتی که هر یک از اعضا به اینترنت دسترسی نداشته باشد، می‌تواند با شماره‌گیری تلفن و داخلی مورد نظر خود، در جلسه یا کنفرانس در حال برگزاری شرکت کند.

### ۴. به اشتراک گذاری تخته

امکان استفاده از تخته برای مدیر اتاق یا شرکت‌کنندگان، به صورت تک‌نفره یا گروهی.

### ۹. ضبط جلسه

می‌توانید کلاس یا جلسه در حال برگزاری را ضبط کنید و آن را در اختیار کاربرانی قرار دهید که نتوانسته‌اند به صورت آنلاین در کلاس شرکت کنند.