

ابزارهای نوین آموزشی Teacherkit



معرفی و نصب:

Teacherkit نرم افزار مدیریتی کلاس و دانش آموز است که امکان ثبت فرایندهای آموزشی کلاس را در اختیار کاربران قرار داده است و بر اساس آن گزارش مورد نیاز را فراهم می کند. استفاده از این اپلیکیشن بسیاری از فرایندهای مدیریت کلاس و ارتباطات لازم برای آموزگاران و مدیران را در مستندسازی رفتارها و نمرات دانش آموزان تسهیل می کند. این اپلیکیشن در اختیار کاربران قرار می دهد. در این اپلیکیشن، پس از ایجاد کلاس و ثبت نام دانش آموزان در آن و تهیه برنامه سالانه کلاس و ایجاد درس، می توان در هر جلسه از درس، فعالیت های دانش آموزان، حضور و غیاب، نمرات رفتاری، نمرات درسی، پرسش و پاسخ را ثبت کرد. یا مدیر است. ایجاد کلاس: با اجرای نرم افزار Teacherkit وارد فهرست کلاس های می شویم. در این قسمت با انتخاب + و New class می توان یک کلاس جدید ایجاد کرد. در ایجاد کلاس باید فیلدهای عنوان کلاس، کد کلاس، دسته و گروه مربوطه را پر و با یک تصویر از کلاس، پروفایل آن را کامل کنیم.



هادی میرزاپور / کارشناس ارشد فناوری اطلاعات

امروزه، به دلیل پیشرفت فناوری آموزشی، ابزارهای جدیدی برای آموزش و یادگیری ابداع شده اند که نتایج مثبتی در پی دارند. در حالی که وزارت آموزش و پرورش به دلیل تعطیلی مدرسه ها به منظور کنترل ابتلا به ویروس کرونا، پیام رسان شاد را برای ارتباط دانش آموزان و معلمان به عنوان ابزاری آموزشی معرفی کرده است که البته نقاط ضعف و قوتی دارد، اما علاوه بر پیام رسان ها می توان از دیگر نرم افزارها و اپلیکیشن ها برای خدمات فرایندهای آموزشی مانند کلاس آنلاین، مدیریت کلاس، آزمون های آنلاین، کتاب های الکترونیکی مدیریت محتوای الکترونیکی و موارد دیگر استفاده کرد. آشنایی و کار با نرم افزارهای آموزشی و مدیریتی کلاس و دانش آموز که با استفاده از فناوری های نوین آموزشی انجام می گیرد، می تواند فرایندهای یادگیری را تسهیل کند. در این مقاله سعی شده است ویژگی های ابزارهای نوین و پر کاربرد آموزشی از جمله نرم افزارها و اپلیکیشن ها و سامانه ها در کمک به آموزگاران و سامانه ها در کمک به آموزگاران بررسی و معرفی شوند. در این بخش اپلیکیشن محبوب «تیچر کیت» بررسی می شود:

کلیدواژه ها:

Teacherkit، ابزار نوین آموزشی



ثبت نام اطلاعات دانش آموزان:

پس از انتخاب کلاس می توان فهرست دانش آموزان ثبت شده را مشاهده کرد. برای ثبت نام دانش آموزان هر کلاس باید فیلدهای ثبت نام دانش آموز (نام و نام خانوادگی، تصویر پروفایل، شماره ی موبایل، نشانی منزل، نام والدین و شماره ی تماس و ایمیل والدین) کامل شود. برای این کار باید **Add new student** را انتخاب و فرم را کامل کنید. پس از ثبت فعالیت های درسی، انتخاب هر دانش آموز می توان به اطلاعات او دسترسی داشت و در صورت لزوم این اطلاعات را به والدین او ارسال یا برای آن ها به نمایش در آورد. در زمان ثبت نام دانش آموز در هر کلاس، می توان برای دانش آموزانی که ثبت اطلاعات خاصی از آنان لازم است، فیلدی را ثبت کرد؛ مثلاً شاغل بودن دانش آموز یا موارد دیگر.





۵

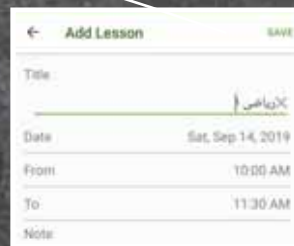
فعالیت‌های کلاسی: در قسمت Behavior می‌توان رفتار دانش‌آموزان اعم از رفتار انضباطی یا فعالیت‌های کلاسی مثل پرسش مرتبط با موضوع درس و نظرات مثبت یا منفی را ثبت کرد.

۳ ایجاد درس و جدول هفتگی: پس از ایجاد هر کلاس و ثبت نام دانش‌آموزان می‌توان یک یا چند جلسه‌ی درسی سالانه، بر اساس زمان شروع و پایان جلسات در هر کلاس، تعریف کرد. برای این کار باید کلاس مربوطه را انتخاب کنید. سپس در قسمت Timetable و سپس با انتخاب Add_lesson، عنوان درس، تاریخ و زمان شروع و پایان آن را مشخص کنید. پس از اختصاص درس به هر کلاس می‌توان برای هر درس و دانش‌آموز فرایندهای آموزشی مربوطه از قبیل نمرات و رفتار را ثبت کرد.



۶

ثبت نمرات: این اپلیکیشن از دیگر امکانات این قسمت ثبت نمرات کلاسی است که در این قسمت، با در اختیار داشتن فهرست دانش‌آموزان کلاس در درس مشخص، که زمان آن هم مشخص است، نمرات کلاسی قابل ثبت است. در شکل روبرو نمرات ثبت‌شده‌ی بعضی از دانش‌آموزان در درس وازه پرداز قابل مشاهده است.



۴

در ابتدای شروع درس انتخاب‌شده، حضور و غیاب بر اساس فیلدهای قابل تعریف (حاضر، غایب، تأخیر) به‌ازای هر دانش‌آموز قابل انجام است. برای این کار در قسمت Attendance این اپلیکیشن، فهرست دانش‌آموزان کلاس قابل مشاهده است که می‌توان حضور و غیاب یا تأخیر او را ثبت کرد. در شکل زیر تعداد حاضران و غایب کلاس C101 و درس Lesson1 و همچنین تأخیر یک دانش‌آموز مشخص است. زمان تأخیر را هم پس از نامی ورود به کلاس می‌توان ضمیمه و مستند کرد.

۷

امکانات جانبی:

این اپلیکیشن قابلیت‌های دیگری هم دارد. مثلاً می‌توان با نصب ابزار جانبی Randompicker، تعداد مشخصی از دانش‌آموزان را به‌صورت تصادفی برای پرسش کلاسی انتخاب کرد. یا برای بررسی وضعیت آموزشی و تربیتی دانش‌آموز، با انتخاب هر دانش‌آموز، داشبورد اطلاعات لازم و مستند شده را در اختیار اولیا یا حتی مدیر مدرسه قرار داد.



در پایان یادآوری می‌شود، امروزه نرم‌افزارها و اپلیکیشن‌های بسیاری برای کمک به آموزش و یادگیری و مدیریت کلاس و دانش‌آموز استفاده می‌شوند و Teacherkit یکی از این ابزارهای نوین است که البته با تأکید بر مدیریت کلاس و رفتارها و فعالیت‌های دانش‌آموز می‌توان علاوه بر کلاس درس، در کنار پیام‌رسان‌هایی مانند شاد، برای مستندسازی فعالیت‌ها از آن‌ها استفاده کرد.