

آشنایی با محیط برنامه شاد

Shaddl.medu.ir

مریم سادات خلف سیدی
کارشناسی ارشد آموزش ابتدایی

اکرم عدالتی راد
کارشناسی ارشد کامپیوتر



فهرست مطالب



مقدمه

احراز هویت و ورود به برنامه

مزایا و معایب

امکانات برنامه

نتیجه



مقدمه: شبکه اجتماعی دانش آموزان (شاد) چیست

شبکه اجتماعی دانش آموزان (شاد) به نشانی Shaddl.medu.ir به منظور ساماندهی آموزش مجازی دانش آموزان در وزارت آموزش و پرورش طراحی و پیاده سازی شده است.

دانش آموزان ، معلمان و مدیران مدارس به عنوان کاربران اصلی سامانه شاد می باشند.

▪ ورود به برنامه شاد برای معلمان ، دانش آموزان و مدیران کمی متفاوت بوده اما به صورت کلی ورود به برنامه شامل **نصب برنامه ، ورود اطلاعات شخصی ، احراز هویت** و در آخر مشاهده گروه های کلاسی و محتوای آموزشی موجود در اپلیکیشن شاد می باشد.

▪ ورود صحیح معلمان و دانش آموزان به برنامه شاد مستلزم تکمیل اطلاعات آنان توسط مدیر در سامانه سناد می باشد ابتدا مدیر مدرسه باید وارد سامانه سناد شده و اطلاعات معلمان و دانش آموزان از جمله نام و نام خانوادگی، کدملی، تاریخ تولد ، جنسیت، نام پدر و غیره را وارد کند. سپس کلاس مربوط به هر معلم و پایه تحصیلی آن را تعیین کند.



احراز هویت و ورود به برنامه شاد

مدیران ، دانش آموزان و معلمان به منظور ورود به برنامه شاد می بایست ابتدا نرم افزار شاد را دانلود کرده و یا از طریق نسخه تحت وب سامانه شاد ، اقدامات لازم را انجام دهند .

گام اول: نصب برنامه شاد

برنامه شاد برای اولین بار در وب سایت رسمی سامانه شاد بارگذاری شد و دانش آموزان ، معلمان و مدیران می بایست با مراجعه به این به وب سایت ، برنامه شاد را به صورت مستقیم بر روی گوشی هوشمند خود نصب می نمودند .

لازم به ذکر است مانند هر اپلیکیشن دیگری ، آپدیت ورژن جدید برنامه شاد نیز هر از گاهی به منظور حذف ایرادات ، بهبود تجربه کاربر و افزودن امکانات جدید منتشر می شود



گام دوم: احراز هویت در برنامه

ورود به برنامه شاد

ورود به قسمت "ورود به مدرسه من" برای عضویت در کلاس ها و گروه های مدرسه

انتخاب گزینه "افزودن کاربر جدید" مطابق تصویر زیر

احراز هویت و ورود به برنامه

انتخاب نقش دانش آموز معلم و یا مدیر از بین گزینه ها مطابق تصویر

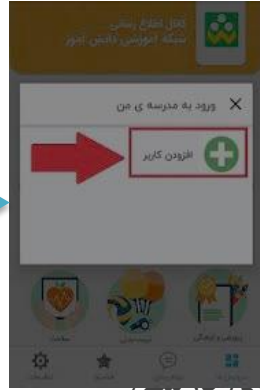
ورود کد ملی و انتخاب گزینه تایید

مثال سال تولد : ۱۳۸۴

مثال ماه تولد : ۰۶

مثال روز تولد : ۱۵

و پس از آن به صورت خودکار به کلاس های دانش آموز وارد خواهد شد.



مزایای برنامه شاد:



- ۱) استفاده از زبان مطلقا فارسی
- ۲) امنیت بالا و حفظ حریم شخصی کاربران
- ۳) ساختاری شبیه به مابقی پیام رسان ها
- ۴) امکان استفاده روی همه ی سیستم عامل های اندروید، ویندوز، ios
- ۵) امکان تغییر در تنظیمات ظاهری برنامه
- ۶) وجود استیکرهای متنوع
- ۷) امکان ذخیره فایل ها در پیام های ذخیره شده
- ۸) وجود حجم کم
- ۹) دانلود برنامه به صورت کاملا رایگان
- ۱۰) امکان دسترسی تمام معلمان و مدیران و دانش آموزان
- ۱۱) ساخت ایران بودن



معایب برنامه شاد و مشکلات آن

خب همانطور که گفته شد زمان زیادی از ساخته شدن این برنامه نمی گذرد پس میتوان گفت نواقصی داشته و هنوز جای پیشرفت زیادی دارد از جمله این نواقص می توان به

□ سرعت کم اینترنت در پیام رسانی

□ کیفیت کم برخی فایل ها

اشاره کرد.





- گروه ها در شاد
- کانال ها در شاد
- محتوا و مواد آموزشی رسمی آموزش و پرورش
- حضور و غیاب
- ارتباط زنده یک طرفه
- ارتباط زنده دو طرفه
- تماس صوتی
- تماس تصویری
- تکالیف
- آزمون
- پروفایل دانش آموز (کارپوشه)
- نظرسنجی

NIKSCHOOL.ir



- ✓ یکی از ویژگی های عمومی پیام رسان ها ایجاد ارتباط یک سویه بین ادمین و افراد دنبال کننده است.
- ✓ در سرویس پیام رسان شاد مدیر و معلم می توانند رسانه ی اختصاصی ایجاد کنند.
- ✓ مدیر و معلم با افزون دانش آموز به صورت یک طرفه در کانال محتوا ارسال کنند.

گروه ها در شاد

یکی از ویژگی های عمومی پیام رسان ها ایجاد ارتباط بین شبکه ای از افراد است در سرویس پیام رسان شاد مدیر و معلم می توانند رسانه ی اختصاصی ایجاد کنند و با افزون دانش آموز به صورت اشتراکی محتوا ارسال کنند.





در سرویس پیام رسان شاد محتوا بر اساس مقطع پایه و درس دسته بندی شده و کاربران با انتخاب هر یک از دکمه ها وارد کانال های مربوطه شده و از اطلاعات آن استفاده می کنند.

محتوا و مواد آموزشی رسمی آموزش و پرورش

حضور و غیاب

معلمان می توانند با تعیین برنامه هفتگی کلاسی و با مراجعه به لیست کلاس ها از وضعیت حضور هر یک از دانش آموزان اطلاع یابند. در کلاس های آنلاین به صورت خودکار هر ۷ دقیقه حضور دانش آموز ثبت شده و حضور وی به معلم اعلام می شود. معلم می تواند در صورت موجه بودن غیبت دانش آموز وی را به لیست حاضرین نیز اضافه کند.



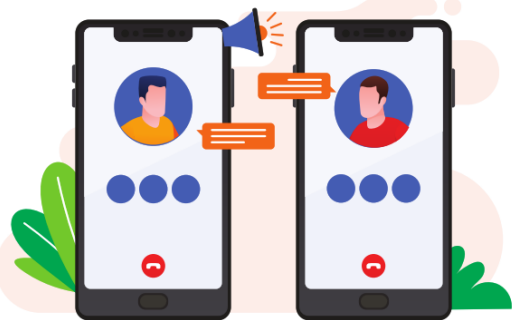


- از یک سو تصویر از سوی دیگر دریافت تصویر و ارسال نظر
- هر فردی که عضو گروه هست می تواند با انتخاب گزینه پخش زنده برای افراد آن گروه ارتباط لایو یک طرفه ایجاد کند.
- پخش زنده تا ۲۴ ساعت قابل دانلود است
- این ویژگی در کانال توسط ادمین نیز قابل استفاده می باشد.





- ارائه تصاویر و دریافت بلادرنگ تصاویر کاربر دیگر و درج نظر
- با هدف برگزاری جلسات آنلاین مدیران جلسات انجمن و اولیا کلاس های تعاملی و ارتباط تصویری همزمان کاربران
- فرد آغاز کننده تصویر آنلاین خود را در گروه ایجاد می کند
- و دیگر اعضا با ارسال درخواست لایو در آن شرکت می کنند.
- پخش زنده تا ۲۴ ساعت قابل دانلود است



تماس رایگان اینترنتی اپلیکیشن های پیام رسان و افزایش جذابیت استفاده از اینگونه سرویس ها توسط کاربران باعث شده است تا در شاد نیز این امکان برای جامعه آموزش و پرورش توسعه داده شود. این سرویس با هدف برگزاری آزمون شفاهی و پرسش و پاسخ قابل استفاده است.

ویژگی ها:

- برقراری تماس ایمن و رمز نگاری شده
- برگشت به پیام رسان و باز نگه داشتن پیام
- بلندگو
- قطع صدا
- قطع مکالمه





برقراری تماس تصویری یکی از بهترین روش های ممکن برای برقراری ارتباط به عنوان یکی از پر طرفدارترین سرویس های تعاملی محسوب می شود. این سرویس امکان آن را فراهم می آورد تا بتوان از طریق آن با دستگاه دیگری که به اینترنت وصل است با کاربر دیگر ارتباط تصویری ایجاد کرد.

تبادل صدا و تصویر برای دو کاربر امکان پذیر است.

هدف: آزمون شفاهی با اهمیت بالاتر





این سرویس در راستای پیشرفت دانش آموز به معلم کمک می کند تا از وضعیت یادگیری دانش آموز و نقاط ضعف و قوت وی در دروس مطلع شود. به طور خلاصه سرویس تکلیف به منظور تسهیل فرایند ارائه دریافت و ارزیابی تکالیف با ویژگی های ذیل توسعه یافته است.

- ایجاد و تعریف تکالیف توسط معلم
- امکان دسترس هر معلم به دانش آموزان کلاس های خود و پیگیری تکالیف
- امکان ارسال سوال به صورت فایل
- امکان ضمیمه کردن پاسخ به صورت فایل توسط دانش آموز
- امکان تصحیح تکلیف توسط معلم و ثبت نمره
- امکان مشاهده نمره
- امکان فایل پیوست به سوال به صورت تصویر، صدا، فایل توسط معلم





آزمون ساز شاد قابلیت برگزاری آزمون های تشریحی و تستی را دارد. هدف از ارائه این سرویس برگزاری آزمون به صورت آنلاین برای سنجش دانش و یادگیری دانش آموزان می باشد.

معلم با طراحی سوال می تواند سوالات را به صورت نگارش متن یا فایل آپلود نماید و پاسخ نامه را از دانش آموز دریافت کند.

مزایای این سرویس:

- حفظ محیط زیست با کاهش مصرف کاغذ
- عدم نیاز به فضای فیزیکی سهولت دسترسی کاربران
- نمره می تواند توصیفی و یا عددی باشد
- امکان برگزاری مجدد یک آزمون و ارسال آن برای سایر مدارس و کلاس های معلم
- برگزاری آزمون های هماهنگ کشوری
- نمایش مدت زمان باقی مانده ی آزمون





تجميع نتايج استفاده از سرويس هاى مختلف و نتايج ارايه شده مدير و معلم براى دانش آموزان در قالب يك پروفايل مى تواند يكي از موثرترين سرويس هاى شاد باشد.

كارپوشه مجموعه فعاليت هاى است كه يك فرد در طول مدت مشخصى انجام مى دهد.

ضرورت ارائه سرويس كارپوشه

- تجميع نتايج كه قرار است در كارپوشه قرار گيرد.
- مستندسازى توانايى ها نتايج و تمامى موارد به صورت خودكار
- نمايش و تحليل كاربر از پيشرفت و ارتقا
- اطلاع والدين از روند تحصيلى دانش آموز





معلم و مدیر با ساخت و ارسال نظر سنجی در گروه ها و کانال می توانند آزمون و یا نظر سنجی لحظه ای به صورت چند گزینه ای برگزار کنند. هر نظر سنجی با طرح سوال تا ده گزینه قابلیت انتشار دارد که لیست افراد پاسخ دهنده پاسخ آن ها و تعداد آرا ثبت شده قابل مشاهده بود و می توانند آنرا در گروه ها و یا کانال منتشر کنند بنابر این این سرویس به معلمان و مدیران کمک می کند تا با جمع آوری نظر مخاطبین در موارد مختلف آن ها را تحلیل کرده و مورد بررسی قرار دهند.



بطور کلی

در اپلیکشن شاد نمی توانند سه گروه مدیران معلمان و دانش آموزان احراز هویت می شوند و بر اساس یکی از این سه نقش می توانند فیچرهای مناسب همان نقش را ارائه دهند. این پیام رسان تمامی ویژگی های اصلی یک پیام رسان اعم از ارسال متن تصویر صوت ویدئو فایل موقعیت جغرافیایی ساخت نظرسنجی ذخیره و حذف پیام ها ویرایش و..... را داشته و براساس نقش کاربر به آن ها امکان ارسال می دهد.



با تشکر از توجه شما



Nikschoo.ir

