

سامانه شاد

امکانات شبکه شاد چیست

در حال حاضر شامل دو نسخه اندروید و وب شاد می باشد. نسخه وب شاد قابل اجرا در تمامی گوشی های shabake shad ارائه نشده iOS اندروید و آیفون ، تبلت و همچنین کامپیوتر می باشد و یا توجه به اینکه در حال حاضر اپلیکیشن شاد برای است ، لذا کاربرانی که از گوشی آیفون یا کامپیوتر استفاده می کنند ، می توانند وارد نسخه وب شاد شوند

برنامه شاد جدید که همزمان با شروع سال تحصیلی رونمایی شده است ، قابلیت های بهتر و پیشرفته تری نسبت به شاد قدیمی دارد و آموزش دانش آموزان با کیفیت تر از قبل انجام می گیرد. بعضی از امکانات این برنامه که بیشتر کاربرد دارند ، شامل موارد زیر هستند

پخش زنده یکطرفه
پخش زنده دو طرفه
تماس تصویری
تماس صوتی
لایو در برنامه شاد در گروه های درسی
ثبت حضور و غیاب دانش آموزان



محیط کلی سامانه شاد به صورت بالا است. در واقع این سامانه یک نوع پیام رسان است که امکاناتی مانده پیام رسان تلگرام را در اختیار کاربران خود قرار می دهد و امکانات جانبی کنترل و برگزاری جلسات کلاسی که در بالا ذکر شد را نیز در خود جای داده است. با توجه به بررسی های انجام شده تکنولوژی مورد استفاده در سامانه شاد به شرح ذیل است

SHAD.IR

LetsEncrypt
Root Authority
SSL by Default
CERTUM

SSL Certificates

DKIM

Email Hosting Providers

nginx
Nginx 1.16

Web Servers

WEB.SHAD.IR

ASP.NET

Frameworks

JavaScript Libraries and Functions

Webpack
Angular JS
Moment JS

jQuery

Hammer.js

Zone.js

Web Servers

IIS
IIS 10

SERVICES.SHAD.IR

nginx 1.10

Web Servers

Operating Systems and Servers

Ubuntu

.پلتفرمی که در پخش زنده از آن استفاده می کند نیاز به بررسی دارد