

بسم الله الرحمن الرحيم

جشنواره خوارزمی (محور برنامه نویسی)

نام تیم : تفکر فناورانه

اعضای تیم : محمد حسین خادمی (سرگروه) – محمد

امین محمدی پسند

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

مدرسه : علامه حلی یک همدان

فهرست

۱-موضوع پروژه

۲-توضیحات پروژه

۳-نحوه اجرای پروژه

۴-تکنولوژی های استفاده شده در پروژه

موضوع پروژه

پروژه وبسایت ما بدین شرح است که دبیران گرامی در این سامانه نمرات دانش آموزان را ثبت کرده و دانش آموزان میتوانند به صورت کاملاً غیر حضوری وبه سادگی نمرات خود را مشاهده و در صورت نیاز آنها را چاپ کند. بخش پرداخت شهریه هم به سامانه افزوده شده تا والدین بدون حضور در مدرسه بتوانند شهریه فرزند خود را به صورت غیر حضوری پرداخت نمایند.

توضیحات پروژه

۱- این سامانه به صورت اصلی برای مدرسه علامه حلی ا همدان طراحی و ساخته شده است.

۲- این سامانه در برابر پیدا کنندگان صفحه ادمین با هوشمندی یک صفحه ادمین فیک را نمایش میدهد و کاربر یا ربات با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور با خطا مواجه شده اما این اطلاعات و آی پی کاربر و زمان دقیق ورود به یک ایمیل دلخواه ارسال میشود.

۳- این سامانه با ترم بندی ثبت نمرات کار را هم برای دبیران و هم برای دانش آموزان راحت میکند.

۴- این سامانه قابلیت این را دارد که پس از ثبت نمرات توسط دبیر ، به والدین دانش آموز پیامکی مبنی بر ثبت شدن نمره و اقدام برای مشاهده نمره ارسال شود.

۵- این سامانه قابلیت تغییر دیتابیس را به راحتی فراهم میکند.

نحوه اجرای پروژه

برای اجرای پروژه فایل نحوه اجرا
را حتما مطالعه فرمایید.

تکنولوژی های پروژه

تکنولوژی های مورد استفاده در پروژه :

۱- پایتون

۲- فریمورک جنگو

۳- اچ تی ام ال (html)

۴- سی اس اس (css)

۵- جاوا اسکریپت

۶- دیتابیس اسکیولایت

۷- اکسل

۸- اسکریپت نویسی (shell)

با تشكر از توجه شما