

بسم الله الرحمن الرحيم

موضوع پروژه:

نرم افزار تنظیم برنامه هفتگی کلاس های مدرسه

برنامه نویسان:

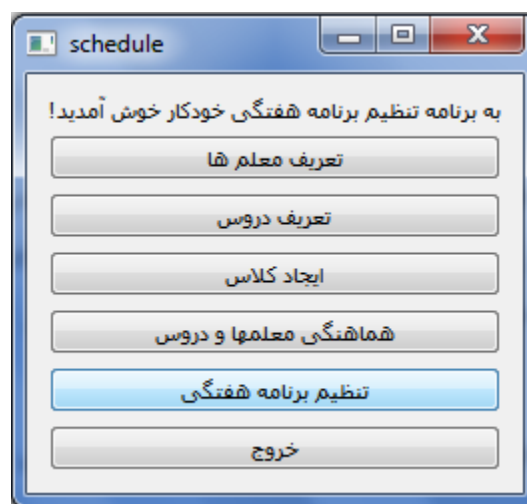
محمدحسن احمدی لیوانی ۹۱۵۲۲۰۰۵

سروش ضیایی نژاد ۹۱۵۲۱۲۱۲

درس برنامه نویسی پیشرفته دکتر رحمانی

هدف پروژه تنظیم برنامه هفتگی برای کلاس های یک مدرسه می باشد. در این نرم افزار کاربر ورودی های لازم برای تنظیم یک برنامه هفتگی را از قبیل دروس ، دبیران و کلاس ها طی مراحل که توضیح داده خواهد شد وارد می کند و در نهایت نرم افزار برنامه را به دست می دهد.

در ابتدای برنامه پس از اجرا یک ویجت به شکل زیر باز می شود.



تعریف معلم ها:

با کلیک بر روی دکمه تعریف معلم ها صفحه ای به صورت زیر نمایش داده می شود که در قسمت نام دبیر ، نام معلم را وارد می کنیم و از جدول زیر ساعت هایی را که معلم نمی تواند در مدرسه باشد علامت می زنیم.

make teacher

نام دبیر:

در این جدول ساعاتی که این معلم نمیتواند در مدرسه باشد را مشخص کنید:

زنگ اول	زنگ دوم	زنگ سوم	زنگ چهارم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

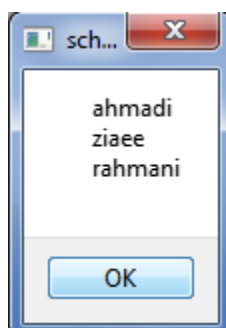
شنبه: ☐
یکشنبه: ☐
دوشنبه: ☐
سه شنبه: ☐
چهارشنبه: ☐

ثبت معلم
معلمهای ذخیره شده
بازگشت

در صورت وارد نکردن نام دبیر برنامه خطاری به صورت زیر به شما می دهد.

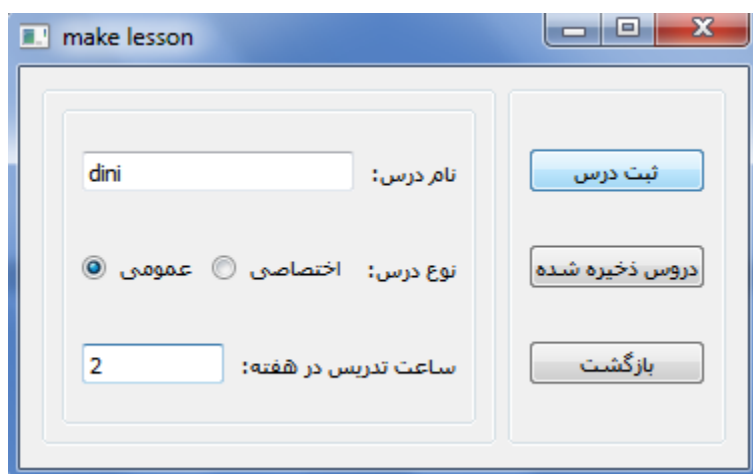
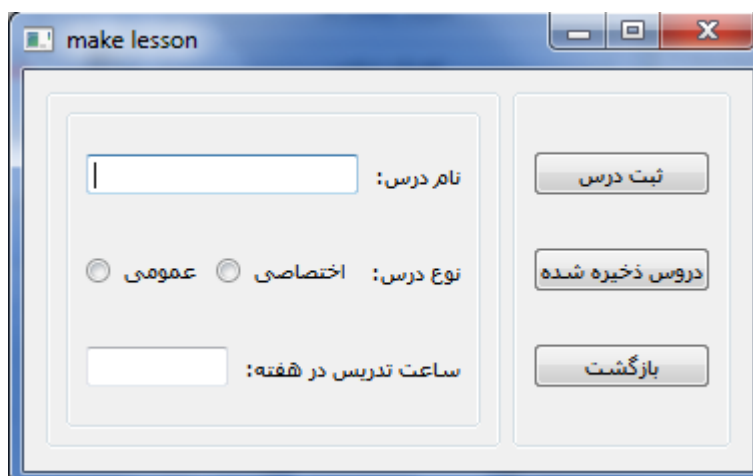


همچنین می توانید معلم های ثبت شده را نیز مشاهده بفرمایید.

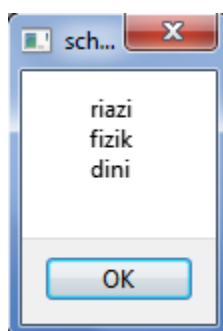


تعریف درس:

در قسمت تعریف درس تمامی دروس مدرسه را وارد می کنیم . برای هر درس نام آن ، نوعش و ساعت تدریس در هفته را در فیلدهای مورد نظر وارد می کنیم ..



نام دروس وارد شده نیز قابل مشاهده است:

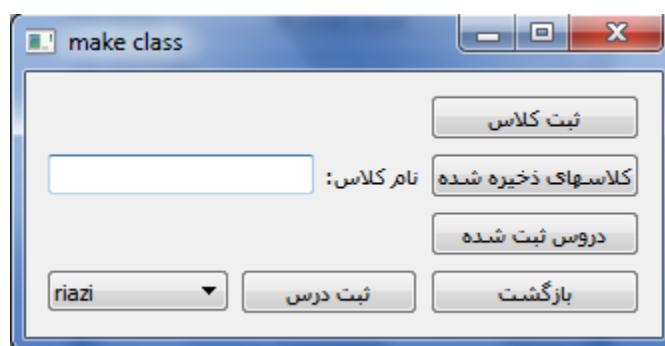


در صورت وارد نکردن اطلاعات مورد نیاز هر فیلد نرم افزار به شما اخطار می دهد. به عنوان مثال:



ایجاد کلاس:

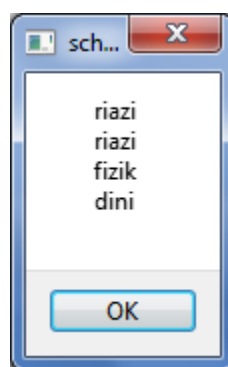
در این قسمت کلاس های مدرسه را وارد می کنیم و درس های هر کلاس را از دروس وارد شده انتخاب می کنیم. ابتدا پس از وارد کردن نام درس دکمه ی ثبت کلاس را می زنیم و سپس به ثبت دروس از لیست موجود برای کلاس اقدام می کنیم.



کلاس های ثبت شده نیز قابل مشاهده می باشند.

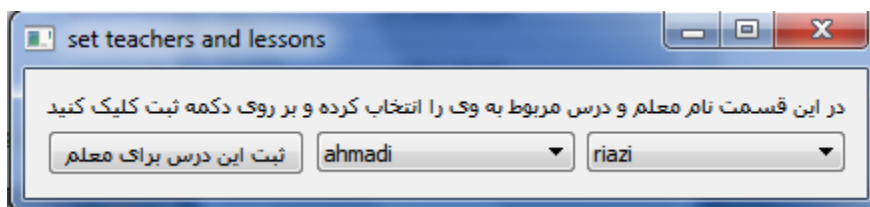


با کلیک بر روی دروس ثبت شده قبل از ایجاد کلاس جدید می توانیم درس های ثبت شده برای آن کلاس را مشاهده کنیم.



هماهنگی معلم ها و دروس:

در این قسمت برای هر درس مشخص می کنیم که چه معلم هایی آن را تدریس می کنند. با انتخاب درس و معلم از لیست های موجود درس و معلم را با هم پیوند می دهیم.



پایان