

آموزش ذخیره فایل با استفاده از دیالوگ باکس در جاوا

اگر بخواهید دیالوگ باکس Save File را به جای Open File نمایش دهید، می توانید مجدداً از File Chooser استفاده کنید. این بار به جای showOpenDialog از showSaveDialog استفاده کنید:

مثال :

```
int returnVal = db.showSaveDialog( this );
```

مجدداً این برای نمایش دیالوگ باکس کافی می باشد. لازم نیست کار دیگری انجام دهید، گرچه می توانید یک file filter نیز اضافه کنید.

مثال :

```
FileFilter ft = new FileNameExtensionFilter( "Text Files", "txt" );  
db.addChoosableFileFilter( ft );  
int returnVal = db.showSaveDialog( this );
```

برای نوشتن یک فایل، یک عبارت import به بالای کد خود اضافه کنید:

```
import textfiles.WriteFile;
```

سپس می توانید یک آبجکت WriteFile ایجاد کنید. مجدداً می توانید کد را همراه با یک بلوک try ... catch، در داخل IF Statement قرار دهید:

آموزشگاه تحلیگر داده ها

```

FileFilter ft = new FileNameExtensionFilter("Text Files", "txt");
db.addChoosableFileFilter(ft);
int returnVal = db.showSaveDialog(this);

if (returnVal == javax.swing.JFileChooser.APPROVE_OPTION) {

    java.io.File saved_file = db.getSelectedFile();
    String file_name = saved_file.toString();
    try {
        WriteFile data = new WriteFile(file_name, false);
        String alltext = taOne.getText();
        data.writeToFile(alltext);
    }
    catch (java.io.IOException e) {
        //YOUR_MESSAGE_BOX_HERE
    }
}
}

```

دو خط آخر در کد بالا داده را از بخش متن دریافت می کند و سپس در یک متغیر رشته به نام alltext قرار می گیرد. پس از آن می توانیم متود writeToFile را از گروه WriteFile خود فرا بخوانیم.

یک code stub برای آیتم File > Save در منو ایجاد کنید. کد بالا را به آن اضافه کنید. برنامه ی خود را اجرا کرده و آن را امتحان کنید. در بخش textمتن جدیدی تایپ کنید. سپس در منوی خود روی File > Save کلیک کنید. وقتی که دیالوگ باکس "Save File" ظاهر می شود، نام فایل را تایپ کرده و سپس روی Save کلیک کنید. ایجاد شدن فایل خود و اینکه متنی را که تایپ کردهاید در بخش text وجود دارد، را بررسی کنید.

این مقدمه ای بود برای فرم ها و آبجکت های فرم. ما ادامه خواهیم داد. در بخش نگاهی به دیتابیس ها خواهیم کرد.