

Core Java

آموزش ساده و آسان جاوا

به نام خدا

تقدیرم به هموطنان عزیزم

جاوا را با لذت یاد بگیرید!

Core Java

آموزش ساده و آسان جاوا

آموزش زبان برنامه نویسی جاوا

ساخت برنامه نمایش عکس

جلسه: اول

مدرس : رحمان زارعی

جاوا را ساده، آسان و شیرین بنوشید!!!



این جلسه آموزشی رایگان است، فروش و ویرایش آن ممنوع و حرام می باشد. اما این کتاب را می توانید همین جور که هست در سایت و شبکه اجتماعی خود به اشتراک بگذارید.

Core Java

آموزش ساده و آسان جاوا

به نام خدا

سلام دوست عزیزم. امروز ۶ مرداد ۹۸ است. تقریباً دو سال است که از تهیه محتوای آموزشی جاوا به دلیل خدمت سربازی فاصله گرفته بودم. امروز شروعی از نو برای تهیه آموزش با کیفیت جاوا است ان شالله که بتوانیم این راه را با قدرت بیشتر در کنار هم ادامه دهیم.

برویم سراغ بحث زبان جاوا.....

ما در سایت آموزش آسان جاوا مفاهیم مهم و پر کاربرد پایه و گرافیک در جاوا رو به زبان ساده و خودمونی آموزش دادیم. خدا را شکر در حال حاضر منابع آموزشی جاوا به واسطه مهم بودن آن برای یادگیری اندروید خیلی زیاد شده و دیگر کمتر کسی دغدغه پیدا کردن منابع آموزشی خوب برای یادگیری مفاهیم جاوا را دارد. اما این پایان کار نیست!! چرا که تنها راه تسلط و کسب مهارت در یک زبان برنامه نویسی انجام تمرین های پی در پی و دیدن و انجام پروژه های متعدد است. پس می توان گفت یکی از دغدغه های دانشجویان و دنبال کنندگان آموزش های یک زبان برنامه نویسی علی الخصوص جاوا کمبود صورت مسئله ها و حل پروژه های متعدد در این زمینه می باشد. خب ما نیز بر آن شدیم برای رفع کمبود آموزش های پروژه محور رایگان جاوا آستین ها را بالا بزنیم 😊

مزیت های آموزش پروژه محور زبان برنامه نویسی جاوا

- ✓ مرور بر مفاهیم زبان برنامه نویسی جاوا
- ✓ یادگیری ریزه کاری ها و مفاهیم جزیی که ممکن است در مباحث آموزشی بررسی نشده باشد.
- ✓ تمرین و کسب تجربه در انجام پروژه های برنامه نویسی جاوا
- ✓ در آخر نشون میده این همه مفاهیم رو یادگرفتی در عمل چند مرده حلاجی 😊

Core Java

آموزش ساده و آسان جاوا

خب در این مجموعه آموزشی جاوا تحت عنوان "آموزش پروژه محور برنامه نمایش عکس در جاوا" قصد داریم به صورت جلسه به جلسه و گام به گام از صفر این برنامه گرافیک در جاوا را به زبان ساده بررسی کنیم. در مسیر آموزش ممکن است علاوه بر مفاهیمی که در سایت آموزش آسان جاوا تدریس کردیم با مفاهیم ناآشنایی در جاوا برخورد کنیم که اصلا خبری نیست چرا که ما آن مفاهیم ناآشنا را به شما آموزش می دهیم و خوبی آموزه پروژه محور نیز همین است.

نکته: ما در برنامه آینده خود آموزش های پروژه محور بیشتر و بزرگتری از زبان برنامه نویسی جاوا را بررسی خواهیم کرد.

پیشنیز این دوره آموزش پروژه محور زبان برنامه نویسی جاوا چیست؟ مفاهیم پایه، شی گرای و گرافیک Swing در جاوا است که همگی را در سایت مون آموزش داده ایم.

برویم سراغ اصل مطلب....

آموزش پروژه محور برنامه نمایش عکس در جاوا

صورت مسئله: برنامه ای گرافیکی به زبان برنامه نویسی جاوا بنویسید که تعدادی عکس را از محلی از کامپیوتر بخواند و آن را نمایش دهد.

ویژگی های برنامه:

- ✓ برنامه قابلیت عقب یا جلو بردن عکس را داشته باشد به گونه ای که وقتی روی دکمه بعدی کلیک می کنیم، عکس بعد نمایش داده شود یا وقتی روی دکمه قبلی کلیک می کنیم عکس قبل نمایش داده شود.
- ✓ وقتی به آخرین عکس می رسیم با زدن دکمه بعدی دوباره به ابتدای تصاویر برگردیم و اولین عکس را نمایش دهیم.

Core Java

آموزش ساده و آسان جاوا

✓ همه تصاویر را با اندازه و سایز مشخصی در فریم برنامه نمایش دهیم. ممکن است تصاویر ما با اندازه های مختلف یا خیلی بزرگ تر از فریم برنامه باشد که در این صورت از فریم برنامه بیرون می زند. به عبارتی کاری کنیم همه تصاویر در چارچوب فریم مون قابل نمایش باشد.

✓ برنامه منویی با نام open داشته باشد که بتوان از طریق آن عکس های خود را از کامپیوتر پیدا کرده و بخوانیم و در برنامه نمایش بدهیم.

خب دیگه برای این که آموزش پروژه محورمون زیاد بزرگ نشه و درگیر مفاهیم بیشتر و سنگین تری نشیم پیاده سازی همین ویژگی ها کافی است. در آینده قطعا مفاهیم بیشتری را در یک آموزش پروژه محور جاوا بررسی خواهیم کرد.

خب در این جلسه آموزشی جاوا یک گپ و گفتی باهم داشتیم، ویژگی های آموزش پروژه محور زبان جاوا رو بررسی کردیم و در نهایت برای پروژمون تعریف مسئله کردیم. در جلسه بعدی یاد خواهیم گرفت چطور مسئله این پروژه جاوا رو حل کنیم یا به عبارتی حل مسئله یک پروژه جاوا رو یاد خواهیم گرفت و در ادامه به سمت پیاده سازی عملی و کدنویسی " پروژه برنامه نمایش عکس در جاوا " خواهیم رفت.

دوست من آرزوی سعادت و کامیابی رو برات دارم، خدانگهدار

Core Java

آموزش ساده و آسان جاوا

سایت آموزش زبان جاوا به زبان ساده، آسان و شیرین!!!

www.JAVAPRO.ir

آموزش جاوا SE را با تجربه شفقی و به زبان خودمونی یاد بگیرید!!!!

بازدید از کانال

بازدید از سایت

هر روز مفاهیم و مثال های جدید به سایت اضافه می شود برای اطلاع از مطالب جدید روی سایت عضو کانال شوید.

دفل و تصرف ، ویرایش و کپی زدن تمامی آموزش های جاواالایک به دور از افلاق حرفه ای ست و حرام می باشد.