



Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Estudios Superiores Aragón

Materia: Programación Orientada a Objetos

Carrera: Ing. en Computación. Grupo:2209

Profesor: Jesús Hernández Cabrera

Alumno: Moore González Alexander

Tarea 1 Investigación

Tarea 1 Investigación

¿Qué es un IDE?

Un IDE es un entorno de programación que ha sido empaquetado como un programa de Aplicación, o sea, consiste en un editor de código, un compilador, un depurador y un constructor de interfaz gráfica. Los IDEs pueden ser aplicaciones por sí solas o pueden ser parte de aplicaciones existentes. El lenguaje Visual Basic, por ejemplo, puede ser usado dentro de aplicaciones de Microsoft Office, lo que hace posible escribir sentencias Visual Basic en forma de macros para Word.

Tarea 1 Investigación

Tecnología swing de Java

Es un paquete que hace parte de la Java Foundation Classes o JFC, la cual provee herramientas o facilidades para la construcción de GUI's o interfaces gráficas de usuario. Podemos decir que Swing es la evolución de AWT (Abstract Window Toolkit), la cual al igual que swing es un conjunto de librerías enfocadas a la construcción de interfaces, solo que con esta se presentaron problemas de portabilidad, los cuales swing arregla junto con mejoras visuales.

Fuentes:

Henao., C. (2013, 11 agosto). Que es Java Swing ? CoDeJavu.
<http://codejavu.blogspot.com/2013/08/que-es-java-swing.html>

EcuRed. (s. f.). IDE de Programación - EcuRed. Recuperado 21 de septiembre de 2021, de
https://www.ecured.cu/IDE_de_Programaci%C3%B3n