

Desarrollo de aplicaciones con programación visual

Subtemas

Eventos Visuales

- Haga clic en un botón
- Haga doble clic en el nombre de un archivo para abrirlo
- Arrastre un icono
- Presione una tecla o una combinación de teclas
- Elija una opción de un menú
- Escribir en un cuadro de texto o simplemente mueva el ratón

Componentes y herramientas visuales de entornos de desarrollo.

GitHub: GitHub es la plataforma de desarrollo de software líder en el mundo. Es un servicio de hosting, un repositorio, basado en la web.

Git: Git es un sistema de control de versiones (VCS, por sus siglas en inglés) que te permite guardar tu trabajo, retroceder y avanzar de manera fácil y segura.

IDEA IntelliJ: IntelliJ es un entorno de desarrollo integrado. Un IDE integra todas las herramientas que necesita para desarrollar una aplicación, un editor de código, un compilador, un depurador, etc.

Propiedades de los componentes visuales de proyectos de software

Accesibilidad: Hace que tus sitios web puedan ser utilizados por el mayor número de personas posibles.

Apariencia: Se muestra el diseño del sitio web

Comportamiento: Le retoma una accesibilidad al sitio

Datos: Se puede enlazar controles a datos arrastrando elementos desde la ventana de orígenes de datos a los controles existentes.

Diseño: Caratulas y margen del sitio

Reconocer la funcionalidad de los eventos visuales.

La mayoría de los programas están controlados por eventos, lo que significa que el flujo de ejecución viene determinado por repeticiones externas denominadas eventos.

Un evento es una señal que comunica a una aplicación que ha sucedido algo importante. Los eventos también permiten que las tareas independientes se comuniquen.

Proceso de programación visual.

Su proceso facilita el acercamiento a la programación de personas sin conocimientos previos que requieren realizar pequeñas aplicaciones específicas sin necesidad de tener que aprender para ello todo un lenguaje o plataforma de programación ordinaria. Sin embargo, para el desarrollo de aplicaciones ya de cierta complejidad y nivel puede resultar más complejo y difícil de mantener.