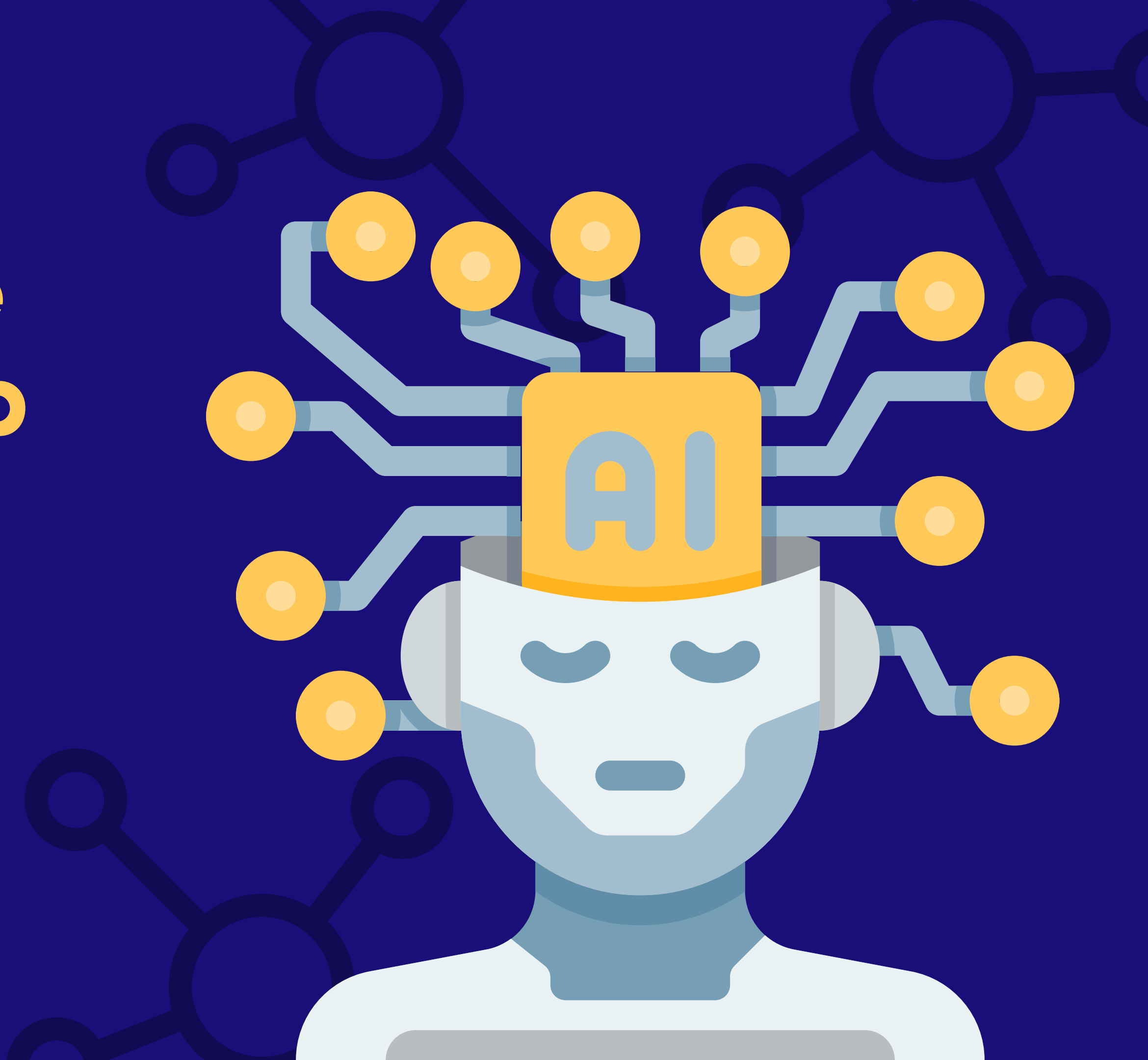




Desarrollo de Sistemas Web con Base de Datos

Needer Alfonso Rojas Resendiz
2165145
5L2





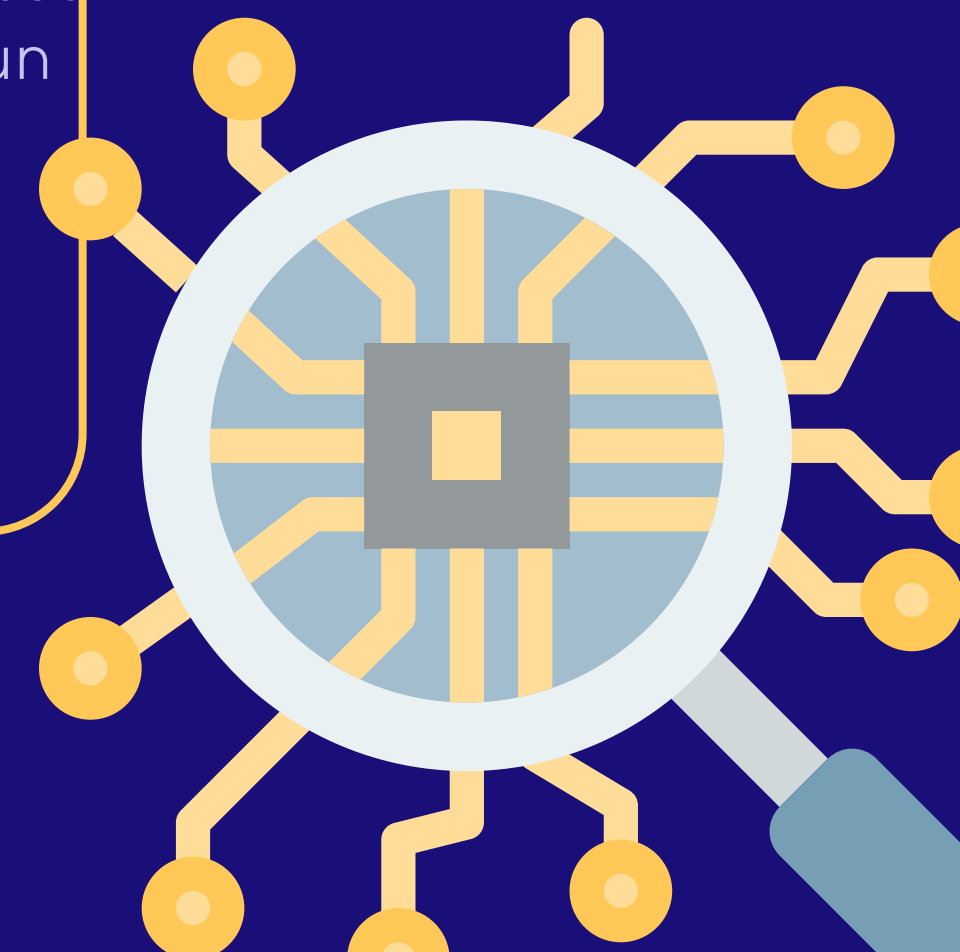
SEGURIDAD DE LOS SITIOS ASP.NET

ASP.NET proporciona mas control para implementar la seguridad de la aplicacion.

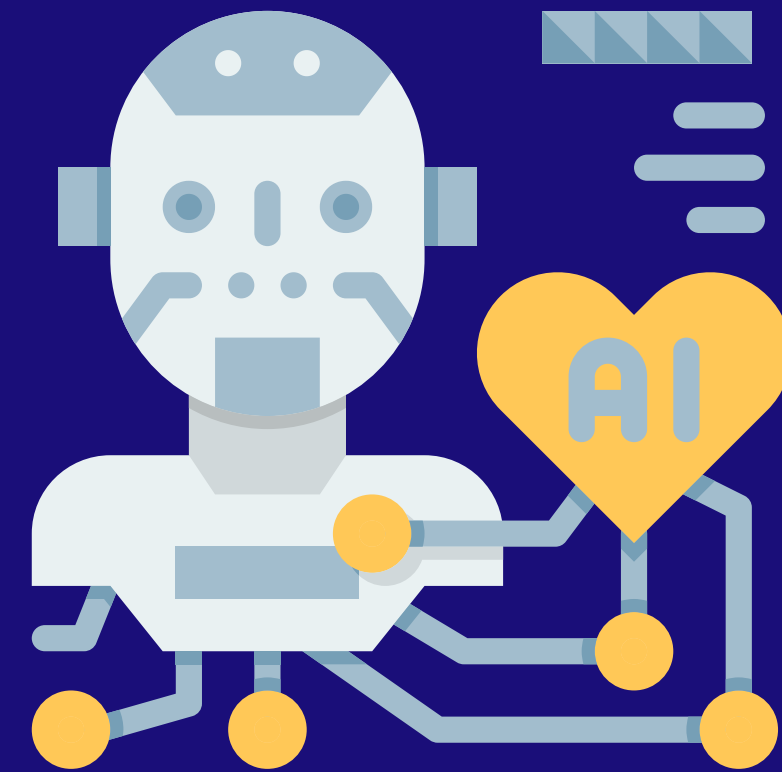
la seguridad ASP.NET

funciona junto con la seguridad de internet information services (ISS) e incluye servicios de autenticacion y autorizacion para implementar el modelo de seguridad de ASP.NET.

la autenticacion es proceso en el que un usuario proporciona sus cuentas que despues se comparan con las almacenadas en un sistemas operativo, base de datos, aplicacion o recurso. si coinciden, los usuarios se autentican correctamente y, despues, pueden realizar las acciones para las que estan autorizados durante un proceso de autorizacion



Principios de como asegurar tu aplicación ASP.NET



AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN

```
[Authorize(Roles = "Admin")]  
public class AdminControllers :  
Controller
```

VALIDACIÓN DE ENTRADA

```
(HttpPost)  
public IActionResult CreateUser(UserModel model)  
{  
    if(!ModelState.IsValid)  
    {  
        return BadRequest(ModelState);  
    }  
}
```

MANEJO DE CONTRASEÑAS

```
string hashedPassword =  
BCrypt.Net.BCrypt.HashPassword(plainPasswor d);
```

Permite especificar reglas de validación para las propiedades del modelo.

ATRIBUTOS DE VALIDACIÓN



na página web personalizada
puede ofrecer una experiencia de
usuario mas atractiva y relevante

PRESENTACIÓN PERSONALIZADA



Se utilizan para crear la interfaz de usuario de una aplicación web. se utilizan html, css y javascript

WEB PARTS



SAVE

**Controles de entrada:
permiten los usuarios
ingresen datos**

**FORMULARIOS:
RECOPILAN Y ENVÍAN
DATOS**

**BOTONES:
SE PUEDEN REALIZAR
ACCIONES**

INICIAR SESIÓN - VAIDROLLTEAM



Hora: 04:43:01 p.m.

Usuario:

Contraseña:

Entrar

Salir