

Desarrollo Web con técnicas de seguridad

No es suficiente que el código sea funcional, se deben incluir prácticas de seguridad desde las fases de diseño y desarrollo.



Control de acceso

- ★ Almacena únicamente hashes criptográficos de contraseñas
- ★ Limita privilegios denegando acceso a quien no tiene autorización



Métodos de prueba

- ★ DevSecOps
- ★ SAST
- ★ DAST
- ★ Pentesting



Desarrolla con técnicas de seguridad desde el primer día.

Registra y documenta los errores para diagnosticar y mitigar errores.



Fase de Desarrollo



Fase de Diseño

Usa Threat Modeling
(Modelado de amenazas)

Código Seguro



- ★ Valida los campos de entrada
- ★ Asegúrate que no se puedan hacer inyecciones SQL o de comandos
- ★ Usa encabezados de seguridad (HSTS, X-XSS-protection, X-content-type-options, content-security-policy)

Cifrado



- ★ Usar HTTPS
- ★ Usar técnicas de hash

Configuración de Sistema



- ★ Actualización periódica de software