

Curso

Desarrollo de software con herramientas orientadas a la productividad



Alumna: Anamim Villarreal Wong

CBTis 88

Tapachula, Chiapas

Herramienta de evaluación:

R ú b r i c a

Especialidad Programación

Semestre 2

Periodo Agosto-diciembre 2024

Grupo E

Módulo II Desarrollar software con herramientas orientadas a la productividad

Submódulo I Emplear frameworks para el desarrollo de software

Actividad clave de la competencia Laboral

Codifica los distintos componentes de la aplicación, considerando el diseño del proyecto, los modelos de datos, controladores, vistas y lógica de negocio; empleando un pensamiento lógico y matemático, documentando el código fuente, siguiendo convenciones del lenguaje de programación, trabajando en forma creativa y autónoma o colaborativa. Ejecuta pruebas de código para detectar posibles errores o problemas, considerando pruebas unitarias, pruebas de integración y depuración del código; optimizando el rendimiento en tiempos de ejecución (eficiencia energética), resolviendo problemas, adoptando una actitud proactiva y reportando resultados a su jefe inmediato.

Producto

Proyecto desarrollado por medio de frameworks

Rúbrica para Evaluar el Desarrollo de Software con Frameworks

Nombre del alumno: _____

Fecha: _____

Categoría	Criterio	Excelente (10)	Muy Bien (9)	Bien (8)	Regular (7)	Suficiente (6)	No Aceptable (5)
Configuración Inicial	Instalación y configuración del framework	Completa sin errores y bien documentada	Completa con mínimos errores y bien documentada	Completa con algunos errores y documentación adecuada	Completa con errores y documentación básica	Incompleta con errores significativos	No completada o con errores críticos
Estructura del Proyecto	Organización de archivos y uso de patrones de diseño	Excelente organización y uso de patrones recomendados	Buena organización y uso de patrones recomendados	Organización adecuada y uso de algunos patrones	Organización aceptable con uso limitado de patrones	Organización deficiente y sin uso de patrones	Mala organización y sin uso de patrones
Desarrollo de Funcionalidades	Implementación de funcionalidades y uso de herramientas del framework	Funcionalidades completas y uso óptimo de herramientas	Funcionalidades completas con buen uso de herramientas	Funcionalidades básicas implementadas con uso adecuado de herramientas	Funcionalidades básicas implementadas con uso limitado de herramientas	Funcionalidades incompletas o mal implementadas	Funcionalidades no implementadas o mal implementadas
Pruebas y Validación	Desarrollo y ejecución de pruebas unitarias e integración	Pruebas exhaustivas y bien documentadas	Pruebas adecuadas con documentación suficiente	Pruebas básicas con documentación mínima	Pruebas limitadas y documentación insuficiente	Pruebas insuficientes y sin documentación	Sin pruebas o pruebas mal ejecutadas
Rendimiento y Optimización	Evaluación y optimización del rendimiento	Excelente rendimiento y optimización	Buen rendimiento con algunas optimizaciones	Rendimiento adecuado con optimizaciones básicas	Rendimiento aceptable con optimizaciones limitadas	Rendimiento deficiente y sin optimización	Mal rendimiento y sin optimización
Seguridad	Implementación de medidas de seguridad	Medidas de seguridad completas y bien implementadas	Medidas de seguridad adecuadas con mínimos errores	Medidas de seguridad básicas implementadas	Medidas de seguridad limitadas y con errores	Medidas de seguridad insuficientes	Sin medidas de seguridad o mal implementadas
Documentación	Documentación del código y guías de uso	Documentación completa y clara	Documentación adecuada y comprensible	Documentación básica y comprensible	Documentación limitada y poco clara	Documentación insuficiente	Sin documentación o documentación inadecuada
Despliegue	Preparación y automatización del despliegue	Despliegue automatizado y monitoreado sin errores	Despliegue automatizado con mínimos errores	Despliegue manual con algunos errores	Despliegue manual con errores significativos	Despliegue fallido o con errores críticos	Sin despliegue o despliegue fallido

Observaciones: _____

Puntos:	
---------	--

