



Prueba Técnica para Desarrollador de Aplicaciones Windows

Native team

Estimado(a) candidato(a),

Nos complace en Applivery invitarte a nuestro proceso de selección para el puesto de Desarrollador de Aplicaciones Windows. La prueba técnica que te proponemos está orientada a evaluar tus competencias en el desarrollo de aplicaciones para Windows, poniendo especial énfasis en tus habilidades técnicas y creatividad.

Detalles del Desafío:

Objetivo: Desarrollar una aplicación para Windows que cumpla con las siguientes características:

- Arranque Automático: Debe iniciar automáticamente al abrir sesión en el dispositivo.
- Integración con Status Bar: Visible en la barra de estado de Windows y con capacidad de reiniciarse automáticamente en caso de cierre.
- Funcionalidad Específica: Al interactuar con el ícono en la barra de estado, se debe abrir una ventana mostrando una lista de cómics, obtenidos mediante la API de Marvel (GET /v1/public/comics), agrupados por el campo "creators". Un clic en un cómic debe llevar al usuario a una vista detallada del mismo.
- Paquete de Instalación: Incluir en el repositorio el paquete .exe para su instalación.

Requisitos Adicionales:

- Calidad del Código: Tu código debe ser claro y estar debidamente comentado.
- Manejo de Errores: Asegúrate de gestionar eficientemente los errores y posibles excepciones.
- Añade Unit Tests si lo ves necesario y en las capas que creas necesario.

Consideraciones Adicionales:

- Compatibilidad: Nuestras aplicaciones deben ser compatibles con Windows versión 10 y 11.
- El diseño es libre, por lo que utiliza tus habilidades según creas conveniente.
- Usa librerías de terceros si lo necesitas, pero esperamos defiendas el porqué de añadirle, spoiler: no hay respuesta mala.

Entrega de la Solución:

Envía la URL de tu repositorio, indicando si prefieres mantenerlo privado para proporcionarte los accesos necesarios para su revisión. Recuerda incluir el paquete .exe para la instalación.

Criterios de Evaluación:

- Calidad y claridad del código.
- Funcionalidad y cumplimiento de las especificaciones.

Legal Notice: This document contains privileged and/or confidential information and may not be disclosed, distributed or reproduced without the prior written permission of Applivery S.L.

- Diseño y experiencia de usuario.
- Uso eficaz de las herramientas y tecnologías de Windows.

Estamos entusiasmados por descubrir tu enfoque en esta tarea y cómo aplicas tus habilidades para superar este reto. Si tienes preguntas o necesitas más información, no dudes en contactarnos.

Te deseamos éxito y estamos expectantes por ver tu solución.