

## Prueba \_ Desarrollador .Net

Estimado(a) candidato(a).

Nos enorgullece saber que Double V Partners tiene el potencial de ser parte de tu proyecto de vida. Sabemos que las pruebas Técnicas son un poco desgastantes y algo pesadas, pero creemos que un buen proceso de selección es el que nos permite ver el potencial de una persona y también le permite al candidato(a) si este va a ser un trabajo retador, divertido, apasionante y acorde a tus expectativas. Date la oportunidad de hacer esto a conciencia no para pasar una prueba, sino para entender si este es el lugar adecuado para tu crecimiento profesional.

### Instrucciones

- ❖ La siguiente es una prueba técnica donde tendrás completa libertad para proponer, idear, planear y plasmar tu filosofía de trabajo.
- ❖ La duración estimada para completar la prueba es de 2 días exactos para terminarla a partir de la hora en que la recibas.
- ❖ A continuación te envío la prueba técnica y la prueba de conceptos para que la puedas realizar. (la prueba técnica la debes compartir en un repositorio GITHUB).

### Adjunto los ejercicios de la prueba Técnica:

- Crear una base de datos en SQL con la siguiente estructura

- Entidad Personas con los siguientes atributos

- Identificador.
    - Nombres.
    - Apellidos.
    - Número de identificación.
    - Email.
    - Tipo identificación.
    - Fecha de creación.
    - Columna calculada número de identificación con tipo de identificación concatenados.
    - Columna calculada nombres y apellidos concatenados.
    - Un store procedure para consultar las personas creadas

- Entidad Usuario con los siguientes atributos

- Identificador
      - Usuario
      - Pass
      - Fecha de creación

- Crear un formulario web por medio del cual se inserte la entidad Personas y Usuario mencionadas en el punto anterior, el formulario debe solicitar los campos de las entidades.
- Crear un formulario web por medio del cual valide el login de las personas que tenga registro en la tabla Usuario en el punto anterior, el formulario debe solicitar usuario y pass.
- La comunicación entre la aplicación y la base de datos se debe realizar por medio de una API rest.

De igual forma aquí te comparto la [prueba de conocimiento](#) que también debe ser realizada y entregada.

La prueba la tendrás que enviar al correo: [welcome@doublevpartners.com](mailto:welcome@doublevpartners.com) con el asunto "Prueba Técnica + tu nombre".

!!! Mucha suerte y gracias por el tiempo que nos dedicas :) !!!