

Asunto: Ejercicio Práctico de Evaluación de Conocimientos - Desarrollo de un Wizard

Estimad@,

Como parte de nuestra evaluación de conocimientos, le invitamos a desarrollar un ejercicio práctico que consistirá en la implementación de un wizard de dos pantallas. Queremos aclarar que ya contamos con nuestro propio wizard funcional y, por lo tanto, conocemos claramente todo el flujo. Este ejercicio no es un desarrollo para ser utilizado posteriormente, sino exclusivamente para evaluar sus habilidades técnicas y su capacidad para crear interfaces de usuario (UX/UI) efectivas.

A continuación, encontrará las instrucciones detalladas para llevar a cabo este ejercicio:

Descripción del Ejercicio

El ejercicio consiste en desarrollar un wizard que consta de dos pantallas. A continuación, se describen las funcionalidades requeridas para cada pantalla:

Pantalla 1: Recolección de Datos Personales y Verificación OTP

1. Campos a recolectar:

- Nombre
- Apellido
- Número Telefónico

2. Verificación del Número Telefónico:

- Una vez ingresado el número telefónico, se debe enviar un código OTP (One Time Password) al número proporcionado.

GET: <http://test.wanqara.com/api/send-code>

- El usuario debe ingresar el código OTP recibido para verificar su número telefónico.
- Si la verificación es exitosa, el usuario podrá pasar a la segunda pantalla.

POST: <http://test.wanqara.com/api/verify-code>

Importante: el endpoint responderá success únicamente al numero **123123** cualquier otro numero no lo validará y tendrá un no-validated.

En esta pantalla validado el número debe guardar el lead.

POST: <http://test.wanqara.com/api/lead>

Responde un objeto con su id con el que deberá actualizar.

```
{
  "status": true,
  "message": "Lead stored successfully",
  "data": {
```

```
    "name": "Edison",
    "lastname": "Fernandez",
    "phone": "0999728503",
    "id": "9c2791c9-be0d-4f2c-811d-a7d153efa968"
  }
}
```

Pantalla 2: Recolección de Datos del RUC y Autollenado

1. Campos a recolectar:

- RUC
- Razón Social
- Correo Electrónico

2. Consulta y Autollenado:

- Al ingresar el RUC, se debe realizar una consulta para obtener y autollenar los siguientes datos:
- La consulta traerá los datos del comercio y sus distintas sucursales, se deberá seleccionar una sucursal y completar el formulario.

- Nombre Comercial
- Dirección
- Codigo

```
3. {
4.   "status": true,
5.   "data": {
6.     "ruc": "1234567890001",
7.     "businessname": "Company Name",
8.     "subsidiaries": [
9.       {
10.         "commercial_name": "Sucursal 1",
11.         "address": "Address 1",
12.         "code": "001"
13.       },
14.       {
15.         "commercial_name": "Sucursal 2",
16.         "address": "Address 2",
17.         "code": "002"
18.       },
19.       {
20.         "commercial_name": "Sucursal 3",
21.         "address": "Address 3",
22.         "code": "003"
23.       }
24.     ]
25.   }
26. }
```

```
25.      }
26.    }
```

27. Guardado de Información:

- El lead deberá ser actualizado en la segunda pantalla.

POST <http://test.illarli.com/api/lead>

```
{
  "name": "Edison",
  "lastname": "Fernandez",
  "phone": "0999728503",
  "ruc": "171374664001",
  "address": "De las margaritas",
  "commercialname": "TEst",
  "businessname": "Test",
  "code": "001",
  "email": "test@test.com"
}
```

Requisitos Técnicos y de UX/UI

1. Tecnologías Recomendadas:

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript (preferiblemente utilizando un framework moderno como Vue.js).
- Backend: PHP (Proporcionado)

Base_url: <https://test.wanqara.com/api>

Send code: **GET** <http://test.wanqara.com/api/send-code>

Verify code: **POST** <https://test.wanqara.com/api/verify-code>?code=xxxxxx

RUC: **GET** <https://test.wanqara.com/api/ruc/{ruc}>

El ruc que debe ser enviado para obtener resultado: **1234567890001**

2. Consideraciones de UX/UI:

- El diseño debe ser limpio y fácil de usar.
- La interfaz debe ser responsiva y funcionar correctamente en dispositivos móviles y de escritorio.
- Incluir validaciones de campos y mensajes de error claros para mejorar la experiencia del usuario.
- Asegurarse de que los elementos de la interfaz estén correctamente alineados y sean visualmente atractivos.

- Proporcionar feedback visual cuando se envía el OTP y cuando se verifica el RUC.
- Si integras **Vuetify** facilitara tu desarrollo

```
{
  "status": true,
  "message": "Lead stored successfully",
  "data": {
    "name": "Edison",
    "lastname": "Fernandez",
    "phone": "0999728503",
    "ruc": "171374664001",
    "address": "De las margarias",
    "commercialname": "TEst",
    "businessname": "Test",
    "code": "001",
    "email": "test@test.com",
    "id": "9c279113-0b23-4523-966a-91e2a4aa6c57"
  }
}
```

Entrega del Ejercicio

1. Plazo de Entrega:

- El ejercicio debe ser entregado hasta el domingo 2 de junio.

2. Formato de Entrega:

- Subir el código fuente a un repositorio en GitHub y enviar por correo electrónico a **efernandez@wanqara.com**
- Proveer un archivo README con instrucciones para ejecutar el proyecto.
- Incluir cualquier documentación adicional que considere necesaria.

Evaluación

El ejercicio será evaluado en función de los siguientes criterios:

- Funcionalidad del wizard.
- Calidad del código (limpieza, organización y buenas prácticas).
- Diseño y experiencia de usuario (UX/UI).

Agradecemos de antemano su participación y estamos disponibles para cualquier duda o consulta que pueda tener durante el desarrollo del ejercicio.

Saludos cordiales

Edison Fernandez

0999728503

efernandez@wanqara.com

Referencias



Favor llena estos campos para acceder al DEMO de inmediato.

Nombre

Apellido

Este campo es obligatorio

Este campo es obligatorio

Teléfono (e.j., 09XXXXXXXX)

Teléfono debe tener 10 dígitos y debe empezar con "09"



Favor llena estos campos para acceder al DEMO de inmediato.

Nombre

Apellido

Edison F

Fernandez

Teléfono (e.j., 09XXXXXXXX)

0999728503

SOLICITAR CÓDIGO

Haz clic en "Solicitar código"

Enviaremos un **mensaje de texto** con un código a tu número de celular.

El código tiene vigencia de 2 minutos

Si no recibiste el código haz click nuevamente en "Solicitar código"



Favor llena estos campos para acceder al DEMO de inmediato.

Nombre Edison F	Apellido Ferandnez
Teléfono (e.j., 09XXXXXXXX) 0999728503	

Ingresa el código enviado a tú número de celular
Estamos a punto de finalizar.

6	8	5	8	7	7
---	---	---	---	---	---

VALIDAR CÓDIGO



Ingresa el número de RUC de tu negocio para finalizar la configuración
de tu DEMO.


Ingresa tu número de RUC 1717171717001	
---	--



Ingresa el número de RUC de tu negocio para finalizar la configuración de tu **DEMO**.

Ingresa tu número de RUC 

Razón Social

Seleccionar la s...  Dirección

ercial

Correo electrónico

Este campo es obligatorio

CREAR DEMO



¡Te recordamos que tu DEMO ya fue creado!



Las credenciales y link de acceso fueron enviadas a tu correo electrónico **edison@novasolutions.com.ec** también las podrás encontrar en tu Whatsapp, verifica el spam de tu correo
Si necesitas ayuda puedes comunicarte al número **0985364973**