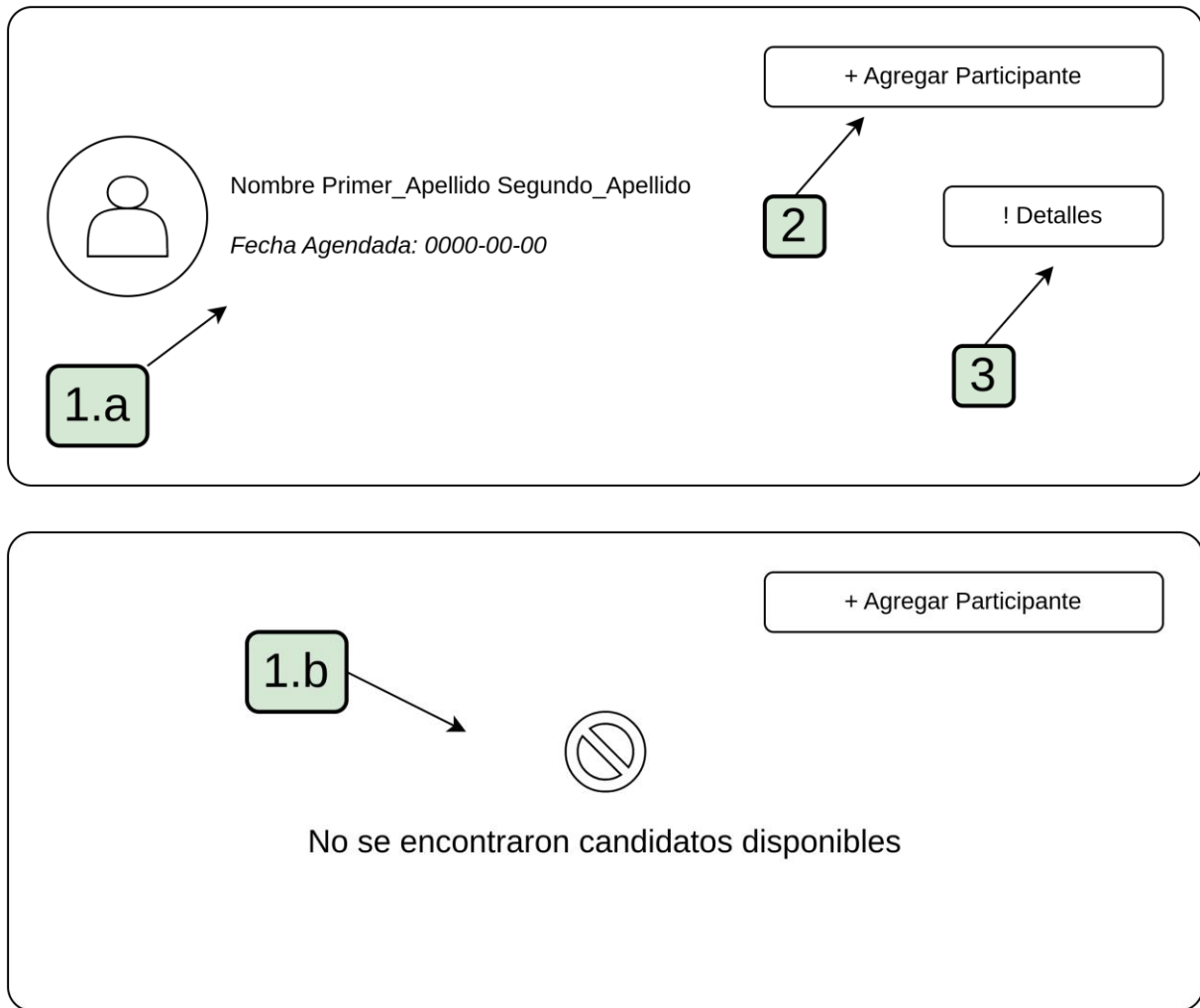


# Reglas de negocio

## Home Page



1. Listara a los candidatos registrados dentro de la plataforma.
  - a. Si existen candidatos registrados, mostrará el nombre, primer apellido, segundo apellido y la fecha agendada de este.
  - b. Si no existen candidatos registrados, mostrará la leyenda "No se encontraron candidatos disponibles".
2. Botón "Agregar Participante": desplegara una vista que permita agendar a nuevos candidatos.
3. Botón "Detalles": desplegara una vista que permita mostrar los detalles del candidato.

## Registro de Participante

**Registro de participante**

Datos Personales

1.a

Nombre

1.b

Primer Apellido

1.c

Segundo Apellido

Fecha a agendar:

1.d

Fecha

3

Cerrar

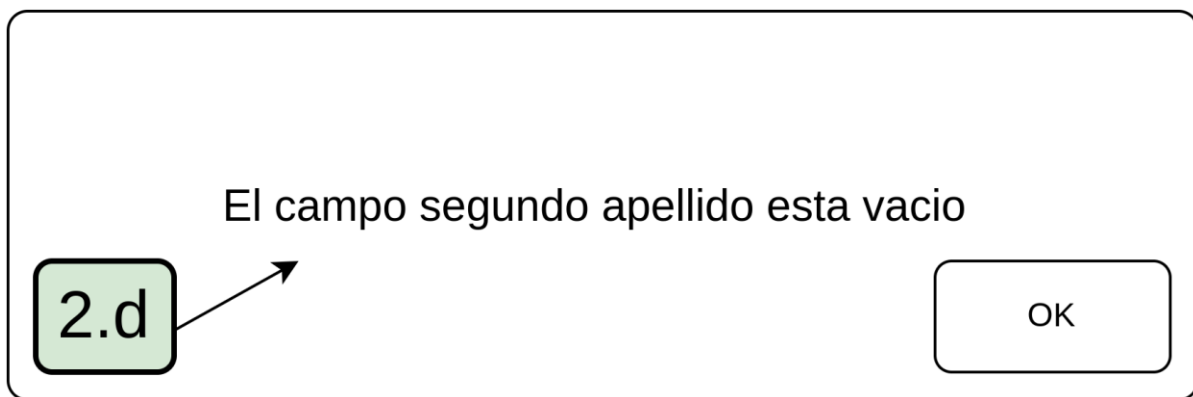
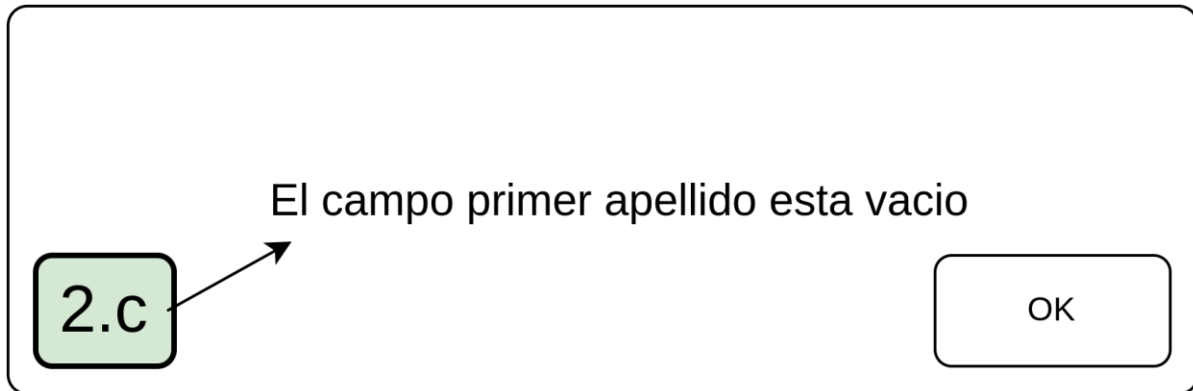
2

Agregar

El campo nombre esta vacio

2.b

OK



1. Mostrará un formulario para el registro de un nuevo participante:
  - a. Campo Nombre: registrara el nombre del candidato
  - b. Campo Primer Apellido: registrara el primer apellido del candidato
  - c. Campo Segundo Apellido: registrara el segundo apellido del candidato
  - d. Campo Fecha: Mostrara un calendario que permita agendar la fecha.
2. Botón agregar: Registrara al candidato.
  - a. Permitirá el registro del nuevo candidato una vez contestado el formulario.
  - b. Si el campo “Nombre” se encuentra vacío, se mostrará una alerta con la leyenda “El campo nombre está vacío”.
  - c. Si el campo “Primer Apellido” se encuentra vacío, se mostrará una alerta con la leyenda “El campo primer apellido está vacío”.
  - d. Si el campo “Segundo Apellido” se encuentra vacío, se mostrará una alerta con la leyenda “El campo segundo apellido está vacío”.
3. Botón cerrar: Cerrara la vista.

## Detalles

**Nombre:**

Nombre Primer\_Apellido Segundo\_Apellido

**Fecha Agendada:**

0000-00-00

**Habilidades:**

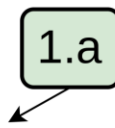
Habilidad 1

Habilidad 2

Habilidad 3

Habilidad 4

...



Cerrar

**Nombre:**


Nombre Primer\_Apellido Segundo\_Apellido

**Fecha Agendada:**

0000-00-00

**Habilidades:**

1.b



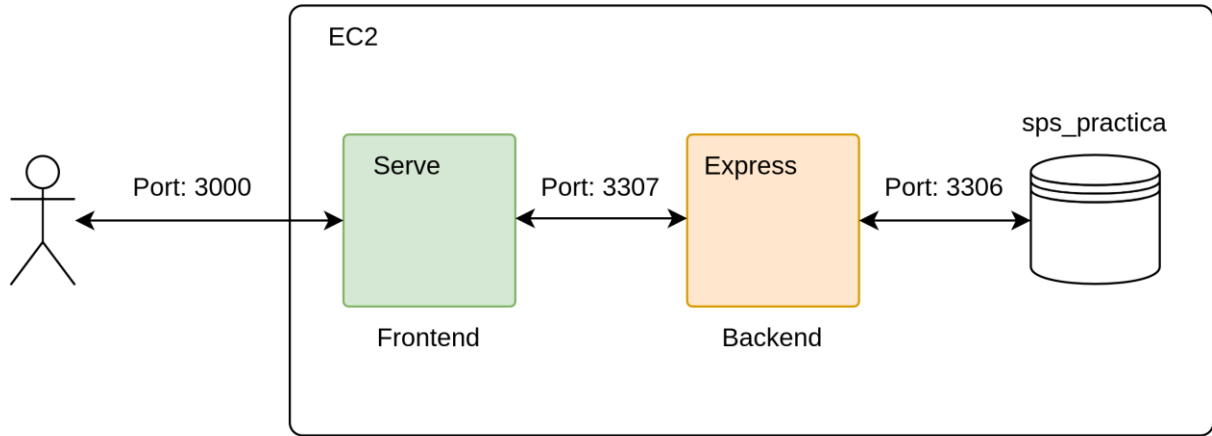
No se encontraron candidatos disponibles

Cerrar

2

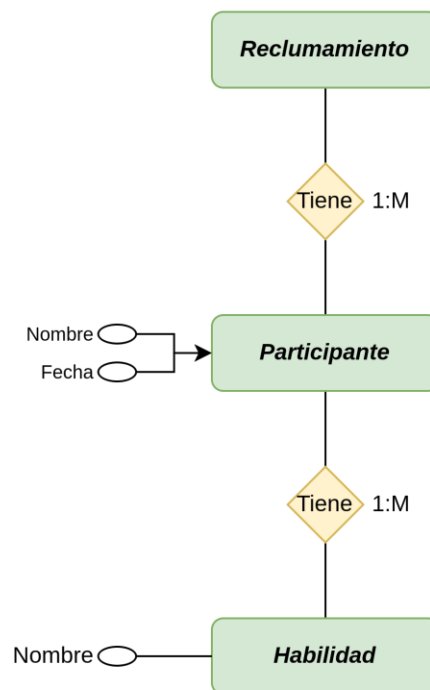
- Mostrará una tarjeta informativa con el nombre del participante, la fecha agendada y una lista de las habilidades registradas.
  - Si existen habilidades registradas, se mostrará una lista con las mismas
  - Si no existen habilidades registradas, se mostrará la leyenda “No se encontraron habilidades registradas”
- Botón cerrar: Cerrara la vista.

## Arquitectura del sistema



## Modelado de la base de datos

1. Se requiere de un sistema para visualizar las habilidades de los participantes dentro de un proceso de reclutamiento.
2. Para el registro del participante se requiere del nombre completo, la fecha de la entrevista agendada y la lista de las habilidades que dicho participante tiene.
3. Para la lista de habilidades se requiere del nombre de la tecnología mencionada por el aspirante.



## Normalización de la base de datos

### Primera Forma Normal (1FN)

#### *Participante*

Nombre	Fecha
Esteban Jose Ramirez Gonzales	2024-01-01
Daniel Martinez de la O	2024-01-01

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Fecha y Hora
Esteban Jose	Ramirez	Gonzales	2024-01-01
Daniel	Martinez	de la O	2024-01-01

### Habilidad

Nombre
Spring Boot
Microservicios

## Segunda Forma Normal (2FN)

### Participante

Nombre > Apellido 1

Nombre > Apellido 2

Nombre > Fecha

### Habilidad

Nombre

## Tercera Forma Normal (3FN)

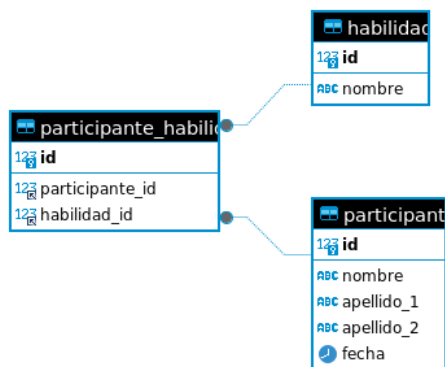
### Participante

Nombre > Apellido 1 > Apellido 2 > Fecha y Hora > Fotografia

### Habilidad

Nombre

## Modelo Entidad Relacion





## Estructura de las tablas

### *participante*

Nombre	Tipo	Es requerido
id	INT (PK)	Si
nombre	VARCHAR (32)	Si
apellido_1	VARCHAR (32)	Si
apellido_2	VARCHAR (32)	Si
fecha	DATETIME	Si

### *habilidad*

Nombre	Tipo	Es requerido
id	INT (PK)	Si
nombre	VARCHAR (32)	Si

### *participante\_habilidad*

Nombre	Tipo	Es requerido
id	INT (PK)	Si
participante_id	INT (FK)	Si
habilidad_id	INT (FK)	Si

## Roles y permisos

Usuario:	backend
Base de datos:	sps_practica
Tabla:	Todas
Dirección:	localhost
Descripción:	Usuario con el que el backend se comunicara hacia la base de datos
Permiso:	SELECT, INSERT
Contraseña:	d0Em#-Sf5UDS8cCSsLV0g!6kAHh*3O#c

## Backend

### Url

Desarrollo	localhost
Producción (DNS)	http://ec2-3-131-158-117.us-east-2.compute.amazonaws.com/

### Uri

Nombre	Metodo	Payload	Request	Descripcion
--------	--------	---------	---------	-------------

/participante				
/	GET		Arreglo de los participantes registrados: id apellido_1 apellido_2 nombre fecha	Obtiene el listado de todos los participantes registrados
/	POST		Id del participante registrado	Registra un nuevo participante
/participanteHabilidad				
/byParticipant eld	POST	participa nteld	apellido1 apellido2 fecha nombre	Obtiene las habilidades del participante por participante id