

Prueba de Caja Blanca

“Proyecto tienda de ropa”

Versión 3.0

GRUPO N#2

Integrantes:

Gabriel Del Salto

Kevin Lechón

Paúl Jaramillo

Fecha: 21/06/2023

Prueba Caja Blanca 1

Registro de cuentas de clientes

Código fuente:

```
{%- if form.errors -% }

<h2 class="form__message" tabindex="-1" autofocus>

  <svg aria-hidden="true" focusable="false">

    <use href="#icon-error" />

  </svg>

  {{ 'templates.contact.form.error_heading' | t }}

</h2>

<ul>

  {%- for field in form.errors -% }

    <li>

      {%- if field == 'form' -% }

        {{ form.errors.messages[field] }}

      {%- else -% }

        <a href="#RegisterForm-{{ field }}">

          {{ form.errors.translated_fields[field] | capitalize }}

          {{ form.errors.messages[field] }}

        </a>

      {%- endif -% }

    </li>

  {%- endfor -% }

</ul>

{%- endif -% }


{%- if form.first_name %}

  value="{{ form.first_name }}"

{%- endif -% }
```

```
{%- if form.last_name %}  
    value="{{ form.last_name }}"  
{%- endif -%}
```

```
{%- if form.email %}  
    value="{{ form.email }}"  
{%- endif -%}
```

```
{% if form.errors contains 'email' %}  
    aria-invalid="true"  
    aria-describedby="RegisterForm-email-error"  
{%- endif -%}
```

```
{%- if form.errors contains 'email' -%}  
<span id="RegisterForm-email-error" class="form__message">  
    <svg aria-hidden="true" focusable="false">  
        <use href="#icon-error" />  
    </svg>  
    {{ form.errors.translated_fields.email | capitalize }}  
    {{ form.errors.messages.email }}.  
</span>  
{%- endif -%}
```

```
{% if form.errors contains 'password' %}  
    aria-invalid="true"  
    aria-describedby="RegisterForm-password-error"  
{%- endif -%}
```

```
{%- if form.errors contains 'password' -%}  
<span id="RegisterForm-password-error" class="form__message">
```

<svg aria-hidden="true" focusable="false">

<use href="#icon-error" />

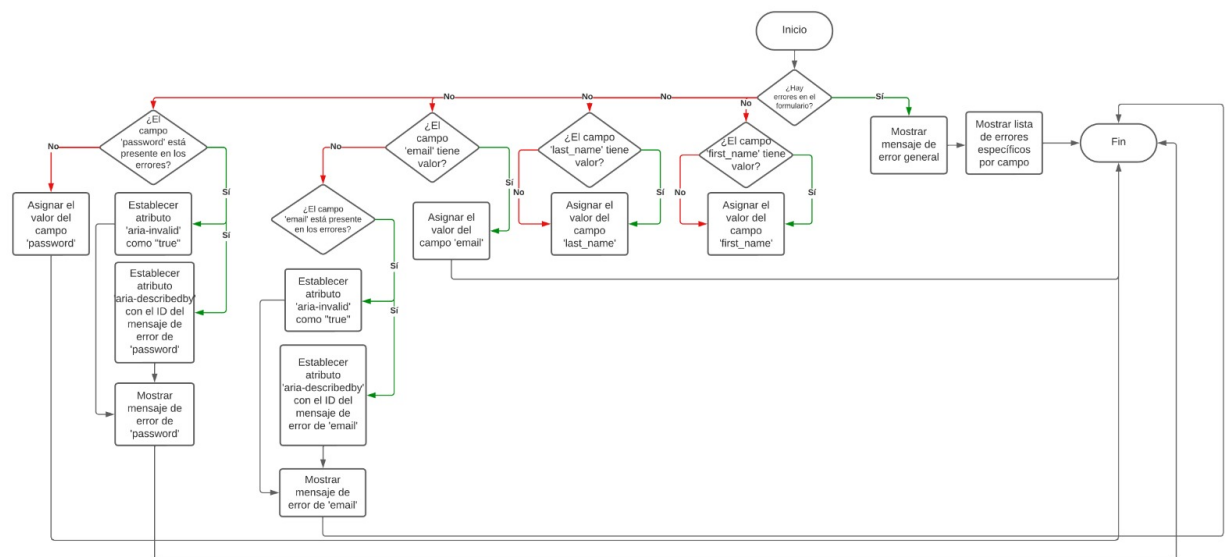
</svg>

{{ form.errors.translated_fields.password | capitalize }}

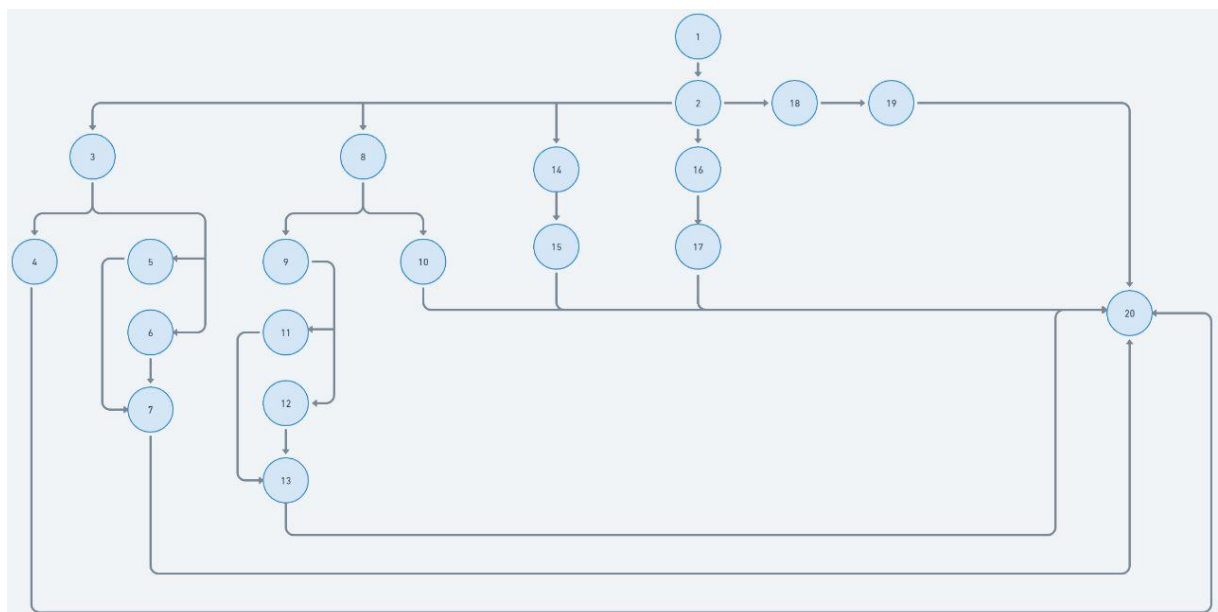
{{ form.errors.messages.password }}).

{% - endif - %}

Diagrama UML:



Grafo:



Rutas: (9 rutas)

R1: 1,2,18,19,20

R2: 1,2,16,17,20

R3: 1,2,14,15,20

R4: 1,2,8,10,20

R5: 1,2,8,9,11,13,20

R6: 1,2,8,9,11,12,13,20

R7: 1,2,3,4,20

R8: 1,2,3,5,7,20

R9: 1,2,3,5,6,7,20

Definición:

Cuántas Aristas: 27

Cuántos Nodos: 20

Cuántos nodos Predicados: 5

Complejidad Ciclomática:

$$V(G) = A - n + 2$$

$$V(G) = 27 - 20 + 2 = 9$$

Conclusión: En conclusión, los resultados indican que la complejidad ciclomática de este programa es de 9. Esto significa que existen 9 caminos independientes en la estructura del programa, lo cual puede ser útil para evaluar su complejidad y realizar análisis de cobertura de código.