

### Universidad Diego Portales

# 

Autores: Marcelo Luengo Profesor: Nicolás Boettcher

Fecha: Viernes 25 de junio

# Índice

1.	Pag	ina Chilena
	1.1.	¿Cuál es el largo (L) mínimo y máximo de la contraseña a utilizar? ¿Cuál es la máxima base (W)
		que permite utilizar el sitio?
	1.2.	El largo mínimo/máximo está restringido desde el cliente? En caso de ser así, intente deshabilitar
		el límite de la password y verifique si el server permite registrarse con una password de un mayor
		tamaño. En caso de no poder, indique porqué no lo logró
	1.3.	¿Existe comprobación de robustez de la pass al momento de registrarse? En caso de ser así, intente
		deshabilitar esta opción y verifique si el server acepta el uso de contraseñas débiles. En caso de no
		poder, indique porqué no lo logró.
	1.4.	¿Se transmite la contraseña en texto plano?
	1.5.	¿En qué variable se transmite al server el user y password? (Variable utilizada en GET o POST, no
		en el HTML)
	1.6.	¿Qué información se solicita para restablecer la contraseña?
	1.7.	¿Cómo opera el servicio de restablecer contraseña? (se envía la existente, se crea una temporal o el
		usuario resetea la antigua por una nueva)
	1.8.	¿En el proceso de reseteo se expone información privada del usuario? ¿La información expuesta está
		completa o de forma parcial (n***@gmail.com)?
	1.9.	En caso de generar una password temporal. ¿Qué patrón tiene la nueva contraseña al resetearla?
		Automatice 10 reseteos de la contraseña (utilizando el proceso c) para obtener el patrón de las
		nuevas contraseñas, representado por una expresión regular. La extracción de las contraseñas nuevas
		que le lleguen al correo electrónico o celular, lo puede hacer de forma manual
	1.10	¿El sitio recuerda contraseñas antiguas? ¿Cuántas? ¿Es posible eliminar esas passwords de la memoria
		del server (se pueden sobrescribir)?
	1.11	¿Las políticas del usuario obligan a entregar información verdadera? Verifique si el sitio obliga a
		ingresar su segundo apellido. En caso de ser así, ¿Qué podría hacer un usuario que solo tenga uno,
	1 10	sin tener que falsificar sus datos?
	1.12	¿El sitio es susceptible a ataques por fuerza bruta? ¿Cómo lo evita? Pruebe automatizando 100 accesos (recuerde que su cuenta se podría inhabilitar o bloquear, por lo que deberá realizar este
		proceso al final y no a última hora)
	1 13	¿Existe la opción de eliminar su cuenta? En caso de ser así, ¿Queda algún indicio de la existencia de
	1.10	su cuenta?
	1 14	¿Los resultados obtenidos se condicen con las políticas de privacidad y seguridad del sitio?
		Gasta resultando esternado se estratecia con las penticas de privacidad y seguridad del sitie ( ) ( ) ( )
<b>2.</b>	Pag	ina Europea
	2.1.	¿Cuál es el largo (L) mínimo y máximo de la contraseña a utilizar? ¿Cuál es la máxima base (W)
		que permite utilizar el sitio?
	2.2.	El largo mínimo/máximo está restringido desde el cliente? En caso de ser así, intente deshabilitar
		el límite de la password y verifique si el server permite registrarse con una password de un mayor
		tamaño. En caso de no poder, indique porqué no lo logró
	2.3.	¿Existe comprobación de robustez de la pass al momento de registrarse? En caso de ser así, intente
		deshabilitar esta opción y verifique si el server acepta el uso de contraseñas débiles. En caso de no
		poder, indique porqué no lo logró
		¿Se transmite la contraseña en texto plano?
	2.5.	¿En qué variable se transmite al server el user y password? (Variable utilizada en GET o POST, no
	2.0	en el HTML)
	2.6.	¿Qué información se solicita para restablecer la contraseña?
	2.7.	¿Cómo opera el servicio de restablecer contraseña? (se envía la existente, se crea una temporal o el
	20	usuario resetea la antigua por una nueva)
	۷.٥.	¿En el proceso de reseteo se expone información privada del usuario? ¿La información expuesta está completa o de forma parcial (n***@gmail.com)?
	2.0	completa o de forma parcial (n***@gmail.com)?
	۵.∂.	Automatice 10 reseteos de la contraseña (utilizando el proceso c) para obtener el patrón de las
		nuevas contraseñas, representado por una expresión regular. La extracción de las contraseñas nuevas
		que le lleguen al correo electrónico o celular, lo puede hacer de forma manual
		que le neguen de corre electronico o certain, lo puede macer de forma manuar

2.10. ¿El sitio recuerda contraseñas antiguas? ¿Cuántas? ¿Es posible eliminar esas passwords de la memoria del server (se pueden sobrescribir)?	15
2.11. ¿Las políticas del usuario obligan a entregar información verdadera? Verifique si el sitio obliga a	
ingresar su segundo apellido. En caso de ser así, ¿Qué podría hacer un usuario que solo tenga uno,	
sin tener que falsificar sus datos?	15
2.12. ¿El sitio es susceptible a ataques por fuerza bruta? ¿Cómo lo evita? Pruebe automatizando 100	
accesos (recuerde que su cuenta se podría inhabilitar o bloquear, por lo que deberá realizar este	
proceso al final y no a última hora)	16
2.13. ¿Existe la opción de eliminar su cuenta? En caso de ser así, ¿Queda algún indicio de la existencia de	
su cuenta?	16
2.14. ¿Los resultados obtenidos se condicen con las políticas de privacidad y seguridad del sitio?	18

#### 1. Pagina Chilena

- 1.1. ¿Cuál es el largo (L) mínimo y máximo de la contraseña a utilizar? ¿Cuál es la máxima base (W) que permite utilizar el sitio?
  - El largo mínimo de caracteres soportados en la password al momento de registrarse es de 6.
  - El largo máximo de caracteres soportados en la password al momento de registrarse es de 72.

is too lo	ng (maximum is 72 characters)
* Nombre	* Apellido
Marcelo	Luengo
* Email	* Teléfono
ma.luengo3@gmail.com	+56 9 71088589
* Contraseña ●	* Confirmar contraseña ●
***************************************	•••••
Debe contener mínimo 6 caracteres.	Debe ser igual a la anterior.

Se probo con todas las bases y todas son reconocidas en la pagina, probando con la primera y cambiando la clave para las demas, aceptando todas

$i_{\mathcal{B}^0m^+}\widetilde{=}_{0}^{\prime}0$
ebe contener mínimo 6 caracteres.
2 ½5m+ ™ a O
ebe ser igual a la anterior.
ANCELAR GUARDAR CAMBIOS
Debe contener mínimo 6 caracteres.
<b>② ♥ ② @</b>
Debe ser igual a la anterior.
· · · · · · · · · · · · · · · ·
CANCELAR GUARDAR CAMBIOS

Docente: Nicolás Boettcher Página 1 de 4

Nueva contraseña:	<b>#+ 6 ●</b>	
	Debe contener mínimo 6 caracteres.	
Confirmar nueva contraseña:	<b>### ● ♥</b>	
	Debe ser igual a la anterior.	
	CANCELAR GUARDAR CAMBIOS	
Nueva contraseña:	@#~¥§«Æ¼ñÑá^ø=()'\(\$þ"ßЇ‰—‼7<¢	
<b>%</b>	Debe contener mínimo 6 caracteres.	
Confirmar nueva contraseña:	@#~¥§«Æ½ñÑá^ø=()'\(\$þ"ßЇ‰—‼7<¢	
	Debe ser igual a la anterior.	
	CANCELAR GUARDAR CAMBIOS	
Nueva contraseña:	abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ012345  Debe contener mínimo 6 caracteres.	
05		
Confirmar nueva contraseña:	abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ012345  Debe ser igual a la anterior.	
	Subsection and an amount.	
	CANCELAR GUARDAR CAMBIOS	
Nueva contraseña:	؛ ڜ پ ص ظ د د ي	
	Debe contener mínimo 6 caracteres.	
Confirmar nueva contraseña:	؛ شِ بِ ص ظده ي	
	Debe ser igual a la anterior.	
	CANCELAR GUARDAR CAMBIOS	

Docente: Nicolás Boettcher Página 2 de 4

1.2. El largo mínimo/máximo está restringido desde el cliente? En caso de ser así, intente deshabilitar el límite de la password y verifique si el server permite registrarse con una password de un mayor tamaño. En caso de no poder, indique porqué no lo logró.

El largo si están restringidos, no deja cambiar nada. No se puede dashabilitar ya que las verificaciones de la contraseña están siendo directamente validadas por el backend, el fronted(Javascript)solo valida que la contraseña no sea nula.

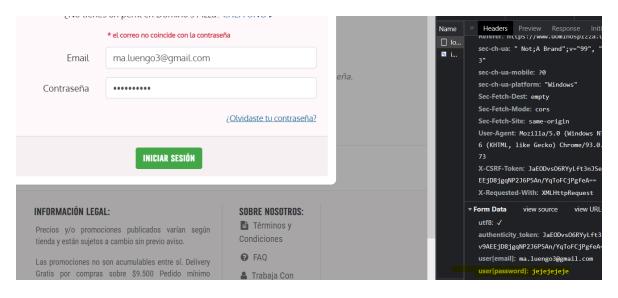
1.3. ¿Existe comprobación de robustez de la pass al momento de registrarse? En caso de ser así, intente deshabilitar esta opción y verifique si el server acepta el uso de contraseñas débiles. En caso de no poder, indique porqué no lo logró.

No existe comprobación de robustez ya que acepta contraseñas débiles se muestra en la imagen a continuación.

Nueva contraseña:	123456  Debe contener mínimo 6 caracteres.
Confirmar nueva contraseña:	123456  Debe ser igual a la anterior.
	CANCELAR GUARDAR CAMBIOS

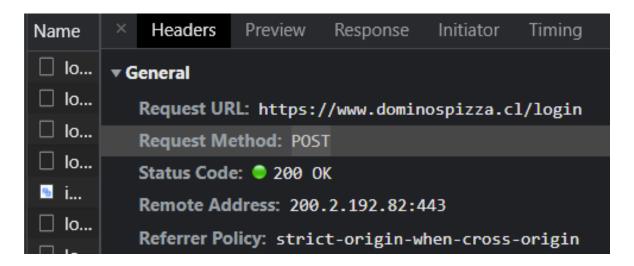
#### 1.4. ¿Se transmite la contraseña en texto plano?

Si se transmite la contraseña en texto plano.



1.5. ¿En qué variable se transmite al server el user y password? (Variable utilizada en GET o POST, no en el HTML)

El user y el pass se transmiten al server en variable POST.



1.6. ¿Qué información se solicita para restablecer la contraseña?

La información que se solicita para restablecer la contraseña es solo el correo.



Email ma.luengo3@gmail.com

RESTABLECER CONTRASEÑA

1.7. ¿Cómo opera el servicio de restablecer contraseña? (se envía la existente, se crea una temporal o el usuario resetea la antigua por una nueva)

El servicio al restablecer la contraseña se envía un correo con un link.

Docente: Nicolás Boettcher Página 4 de 4



1.8. ¿En el proceso de reseteo se expone información privada del usuario? ¿La información expuesta está completa o de forma parcial (n\*\*\*@gmail.com)?

En el proceso de reseteo se expone información privada del usuario como el correo electrónico y la información es expuesta de forma completa.

Docente: Nicolás Boettcher Página 5 de 4

## 🔍 RESTAURAR CONTRASEÑA

Recibiras un correo con instrucciones para restaurar tu contraseña

Email ma.luengo3@gmail.com

RESTABLECER CONTRASEÑA

1.9. En caso de generar una password temporal. ¿Qué patrón tiene la nueva contraseña al resetearla? Automatice 10 reseteos de la contraseña (utilizando el proceso c) para obtener el patrón de las nuevas contraseñas, representado por una expresión regular. La extracción de las contraseñas nuevas que le lleguen al correo electrónico o celular, lo puede hacer de forma manual.

No genera password temporal, ya que envía un link para cambiar la contraseña.

1.10. ¿El sitio recuerda contraseñas antiguas? ¿Cuántas? ¿Es posible eliminar esas passwords de la memoria del server (se pueden sobrescribir)?

No recuerda contraseñas ya que al cambiar la contraseña por la misma, si lo permite.No es posible eliminar esas password ya que no las guarda.

1.11. ¿Las políticas del usuario obligan a entregar información verdadera? Verifique si el sitio obliga a ingresar su segundo apellido. En caso de ser así, ¿Qué podría hacer un usuario que solo tenga uno, sin tener que falsificar sus datos?

No, ya que al ingresar información al azar, mas que nada en nombre y apellido, la cuenta se crea igual. La pagina solo pide el primer apellido.

Docente: Nicolás Boettcher Página 6 de 4



1.12. ¿El sitio es susceptible a ataques por fuerza bruta? ¿Cómo lo evita? Pruebe automatizando 100 accesos (recuerde que su cuenta se podría inhabilitar o bloquear, por lo que deberá realizar este proceso al final y no a última hora)

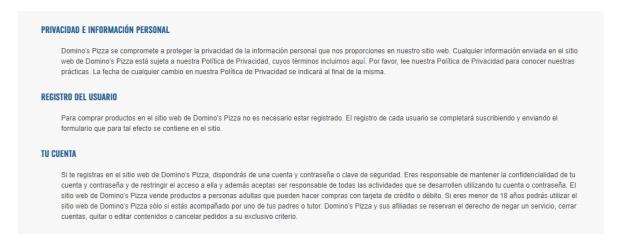
El sitio si es susceptible a ataques por fuerza bruta, no lo evita de ninguna forma y tampoco se bloquea la cuenta. Se hizo la automatización de los 100 accesos donde el código a ocupar se encuentra en el github.

1.13. ¿Existe la opción de eliminar su cuenta? En caso de ser así, ¿Queda algún indicio de la existencia de su cuenta?

No existe la opción de eliminar la cuenta.

1.14. ¿Los resultados obtenidos se condicen con las políticas de privacidad y seguridad del sitio?

La mayoria de los resultados coinciden, menos la seguridad, ya que al aceptar fuerza bruta, contraseñas poco seguras, no bloquear cuentas.La pagina no respeta sus políticas de seguridad



#### 2. Pagina Europea

2.1. ¿Cuál es el largo (L) mínimo y máximo de la contraseña a utilizar? ¿Cuál es la máxima base (W) que permite utilizar el sitio?

El largo mínimo de caracteres soportados en la password al momento de registrarse es de 8.

El largo máximo de caracteres soportados en la password al momento de registrarse es de 20, destacando que la pagina no lo dice, pero de todas formas acepta 20 caracteres.

## ¿Qué contraseña usarás?

Recuerda que debe contener al menos 8 caracteres.



Se probo con las 6 bases y acepta todas menos el alfabeto arabico.











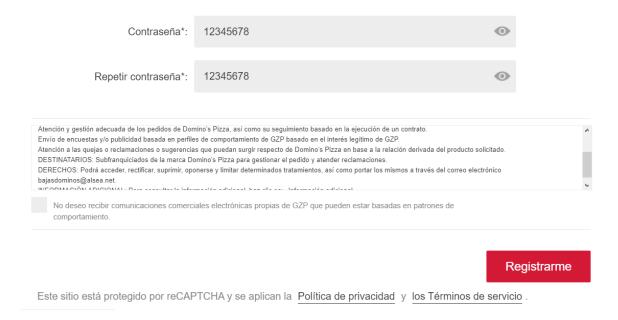


2.2. El largo mínimo/máximo está restringido desde el cliente? En caso de ser así, intente deshabilitar el límite de la password y verifique si el server permite registrarse con una password de un mayor tamaño. En caso de no poder, indique porqué no lo logró.

El largo si están restringidos, no deja cambiar nada. Al igual que en la pagina chilena, no puede dashabilitar ya que las verificaciones de la contraseña están siendo directamente validadas por el backend, el fronted(Javascript)solo valida que la contraseña no sea nula.

2.3. ¿Existe comprobación de robustez de la pass al momento de registrarse? En caso de ser así, intente deshabilitar esta opción y verifique si el server acepta el uso de contraseñas débiles. En caso de no poder, indique porqué no lo logró.

No existe comprobación de robustez ya que acepta contraseñas débiles como se muestra en las imágenes a continuación.



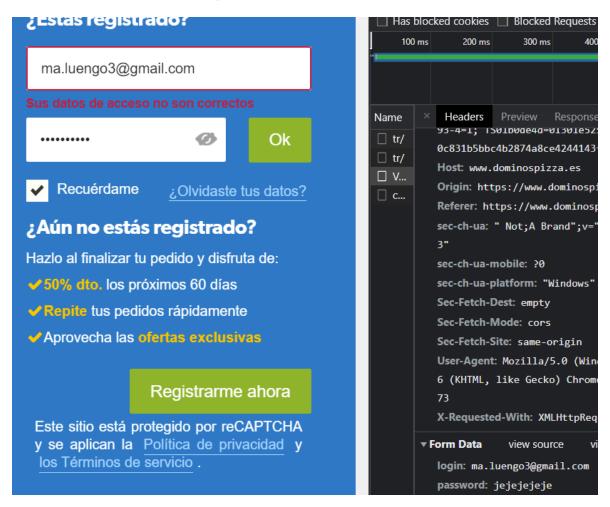
Docente: Nicolás Boettcher Página 10 de 4

### Gracias por registrarse en Dominos Pizza. Recibirá un email para validar el registro y activar su cuenta



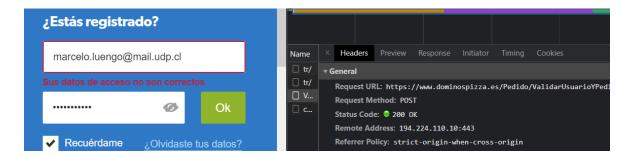
#### 2.4. ¿Se transmite la contraseña en texto plano?

Si se transmite la contraseña en texto plano.



2.5. ¿En qué variable se transmite al server el user y password? (Variable utilizada en GET o POST, no en el HTML)

El user y pass se transmiten en variable post.



2.6. ¿Qué información se solicita para restablecer la contraseña?

La información que se solicita para restablecer la contraseña es solo el correo.



#### Establecer contraseña

Dinos tu dirección de email y te enviamos las instrucciones para restablecer la contraseña:



Este sitio está protegido por reCAPTCHA y se aplican la Política de privacidad y los Términos de servicio.

2.7. ¿Cómo opera el servicio de restablecer contraseña? (se envía la existente, se crea una temporal o el usuario resetea la antigua por una nueva)

El servicio al restablecer la contraseña se envía un link al correo.



#### Establecer contraseña

Dinos tu dirección de email y te enviamos las instrucciones para restablecer la contraseña:

E-mail

**Enviar** 

Este sitio está protegido por reCAPTCHA y se aplican la Política de privacidad y los Términos de servicio.

2.8. ¿En el proceso de reseteo se expone información privada del usuario? ¿La información expuesta está completa o de forma parcial (n\*\*\*@gmail.com)?

En el proceso de reseteo se expone información privada del usuario como el correo electronico y la información es expuesta de forma completa.



#### Establecer contraseña

Dinos tu dirección de email y te enviamos las instrucciones para restablecer la contraseña:

ma.luengo3@gmail.com

**Enviar** 

Este sitio está protegido por reCAPTCHA y se aplican la Política de privacidad y los Términos de servicio.

2.9. En caso de generar una password temporal. ¿Qué patrón tiene la nueva contraseña al resetearla? Automatice 10 reseteos de la contraseña (utilizando el proceso c) para obtener el patrón de las nuevas contraseñas, representado por una expresión regular. La extracción de las contraseñas nuevas que le lleguen al correo electrónico o celular, lo puede hacer de forma manual.

No genera password temporal, ya que envía un link para cambiar la contraseña.



2.10. ¿El sitio recuerda contraseñas antiguas? ¿Cuántas? ¿Es posible eliminar esas passwords de la memoria del server (se pueden sobrescribir)?

No recuerda contraseñas ya que al cambiar la contraseña por la misma contraseña si lo permite.No es posible eliminar esas password ya que no las guarda.

2.11. ¿Las políticas del usuario obligan a entregar información verdadera? Verifique si el sitio obliga a ingresar su segundo apellido. En caso de ser así, ¿Qué podría hacer un usuario que solo tenga uno, sin tener que falsificar sus datos?

No, ya que al ingresar información al azar, mas que nada en nombre y apellido, la cuenta se crea igual. La pagina solo pide el primer apellido.

Docente: Nicolás Boettcher Página 15 de 4

#### ¿A nombre de quién?

Si conocemos tus datos personales podremos hablar en primera persona

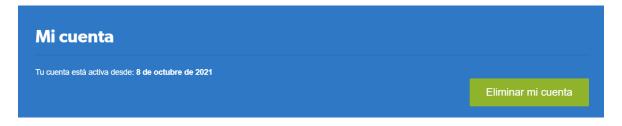


2.12. ¿El sitio es susceptible a ataques por fuerza bruta? ¿Cómo lo evita? Pruebe automatizando 100 accesos (recuerde que su cuenta se podría inhabilitar o bloquear, por lo que deberá realizar este proceso al final y no a última hora)

El sitio si es susceptible a ataques por fuerza bruta, no lo evita de ninguna forma y tampoco se bloquea la cuenta. Se hizo la automatización de los 100 accesos donde el código a ocupar se encuentra en el github.

2.13. ¿Existe la opción de eliminar su cuenta? En caso de ser así, ¿Queda algún indicio de la existencia de su cuenta?

Si existe la opción de eliminar la cuenta.

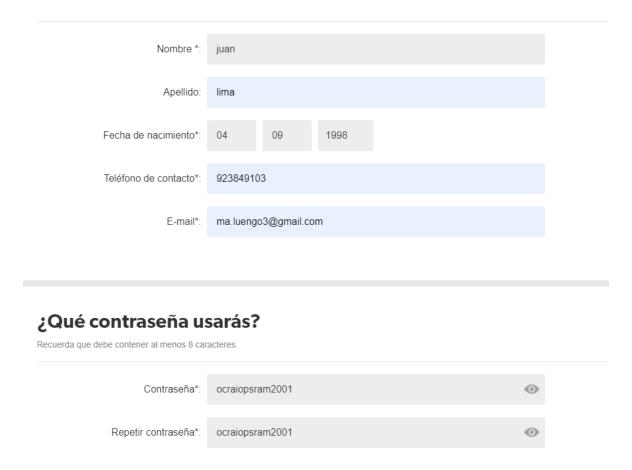


para verificar los indicios lo primero es intentar ingresar con la cuenta ya eliminada, lo que no nos deja por lo tanto la cuenta si fue eliminada

Docente: Nicolás Boettcher Página 16 de 4

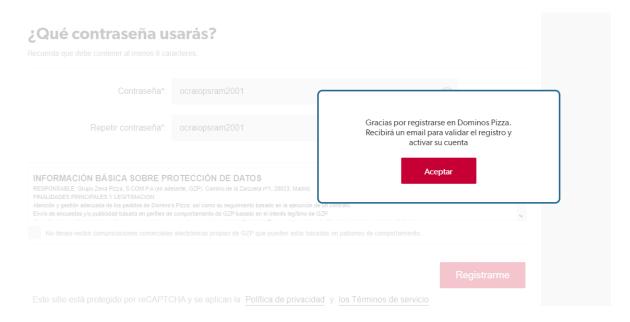


Se llega a la conclusión de que no quedan indicios de la cuenta eliminada, ya que nos deja crear un cuenta con los mismos datos.



Por consiguiente crearemos un cuenta con los mismos datos eliminados.

Docente: Nicolás Boettcher Página 17 de 4



# 2.14. ¿Los resultados obtenidos se condicen con las políticas de privacidad y seguridad del sitio?

Los resultados obtenidos si coinciden en su mayoría pero presentan algunas incoherencias al momento de dejar todo el cargo de los datos a Grupo Zena Pizza, S.COM.P.A (en adelante, GZP), dejando a ellos al cuidado de los datos. Cuando según los estudios realizadosal igual que en la pagina chilena, la seguridad no corresponde a sus politicas de seguridad, ya que al aceptar fuerza bruta, contraseñas poco seguras, no bloquear cuentas, etc, la hace poco segura.