

# Documentacion Proyecto lewis



# FIN.0037. Cookies generadas de forma insegura

## Vulnerabilidad

Las Cookies son generadas en la aplicacin sin las banderas HttpOnly y Secure lo que facilita el compromiso de la sesin del usuario a travs de ataques tipo Cross Site Scripting.

## Donde

<https://www.countryroad.com.au> - SLI - without Secure and HttpOnly Flag - popup\_esub\_acquisition without Secure and HttpOnly Flag - offerSeen - without Secure and HttpOnly Flag - loggedIn - without Secure and HttpOnly Flag - ki\_t - without Secure and HttpOnly Flag - ki\_r - without Secure and HttpOnly Flag - iSAMS - without Secure Flag - countryCode - without Secure and HttpOnly Flag - cartCount - without Secure and HttpOnly Flag - cartAbandon - without Secure and HttpOnly Flag - ASP.NET\_SessionId - without Secure Flag

<https://www.witchery.com.au/> SLI <https://www.witchery.com.au/> iSAMS  
<https://www.witchery.com.au/> ASP.NET\_SessionId <https://www.witchery.com.au/>  
cartCount <https://www.witchery.com.au/> countryCode <https://www.witchery.com.au/>  
ki\_r <https://www.witchery.com.au/> ki\_t <https://www.witchery.com.au/> loggedIn  
<https://www.trenery.com.au/> + Cookie ASP.NET\_SessionId created without the secure flag + Cookie cartCount created without the secure flag + Cookie cartCount created without the httponly flag + Cookie loggedIn created without the secure flag + Cookie loggedIn created without the httponly flag + Cookie countryCode created without the secure flag + Cookie countryCode created without the httponly flag + Cookie SLI created without the secure flag + Cookie SLI created without the httponly flag + Cookie iSAMS created without the secure flag

<https://www.mimco.com.au>

- ASP.NET\_SessionId, Created without Secure Flag
- SLI, Created without Secure and HttpOnly Flag
- cartCount, Created without Secure and HttpOnly Flag
- countryCode, Created without Secure and HttpOnly Flag

- iSAMS, Created without Secure Flag
- loggedIn, Created without Secure Flag

http://outlet.countryroad.com.au/ - Cookie ASP.NET\_SessionId created without the httponly flag - Cookie iSAMS created without the httponly flag

## Recomendacion

Agregar los atributos HttpOnly y si se est usando SSL en la aplicacin agregar el atributo Secure. = Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0047. Algoritmo de cifrado inseguro

### Vulnerabilidad

El servidor donde se almacena la aplicacin soporta un cifrado inseguro como TLSv1.0 con algoritmos como : RC4 - SHA - MD5.

### Donde

- https://www.countryroad.com.au RC4 SHA MD5
- https://outlet.countryroad.com.au RC4 SHA MD5
- https://www.trenery.com.au RC4 SHA MD5
- https://www.witchery.com.au/ RC4 SHA MD5 CBC
- https://www.mimco.com.au/ RC4 SHA , DHE 1024 bits vulnerable a logjam

## Recomendacion

Solamente se debe de permitir cifrados seguros con algoritmos seguros como TLSv1.1 o Superior. = Documentacion Proyecto lewis

## **FIN.0039. Mtodos HTTP Inseguros Habilitados**

### **Vulnerabilidad**

Mtodos como :

TRACE, HEAD, OPTIONS.

Se encuentran habilitados en el servidor permitiendo al atacante incluir y/o borrar archivos, permite saber cuales otros mtodos son permitidos o usar la depuracin en las pgina que lo permiten.

### **Donde**

- <https://www.countryroad.com.au>
- TRACE
- <http://outlet.countryroad.com.au> TRACE

### **Recomendacion**

Configurar los mtodos seguros para las peticiones en el servidor. = Documentacion Proyecto lewis

## **FIN.0057. Sesiones Concurrentes**

### **Vulnerabilidad**

La aplicacin no valida el nmero de sesiones por usuario permitiendole a un usuario iniciar sesin con las mismas credenciales en un mismo momento.

### **Donde**

- <https://www.countryroad.com.au/default.aspx>

- <https://www.witchery.com.au/>
- <https://www.trenery.com.au/>
- <https://www.mimco.com.au/>
- <https://outlet.countryroad.com.au/>

## Recomendacion

El sistema debe restringir el nmero de sesiones concurrentes que puede establecer un usuario. = Documentacion Proyecto lewis

# FIN.0038. Cabeceras de seguridad HTTP no establecidas

## Vulnerabilidad

El servidor carece de algunos encabezados HTTP que le permiten evitar ataques como el clickjacking y Cross site Scripting a las pginas que estn alojadas en ste.

## Donde

<https://www.witchery.com.au/> - Cabecera Public-Key-Pins - Cabecera X-Frame-Options - Cabecera X-XSS-Protection - Cabecera X-Content-Type-Options - Cabecera Content-Security-Policy. - Strict-Transport-Security.  
<http://outlet.countryroad.com.au/> - Cabecera Public-Key-Pins - Cabecera X-Frame-Options - Cabecera X-XSS-Protection - Cabecera X-Content-Type-Options - Cabecera Content-Security-Policy. - Strict-Transport-Security.  
[https://www.trenery.com.au](https://www.trenery.com.au/) - Cabecera Public-Key-Pins - Cabecera X-Frame-Options - Cabecera X-XSS-Protection - Cabecera X-Content-Type-Options - Cabecera Content-Security-Policy. - Strict-Transport-Security.  
[https://www.mimco.com.au](https://www.mimco.com.au/) -Strict-Transport-Security -Access Control Allow Origin -Cross Domain Meta Policy -X-Frame-Options -X-XSS-Protection -Content Security Policy  
[https://www.countryroad.com.au](https://www.countryroad.com.au/) -Strict-Transport-Security -Access Control Allow Origin -Cross Domain Meta Policy -X-Frame-Options -X-XSS-Protection -ontent Security Policy

## Recomendacion

Establecer las cabeceras HTTP de seguridad: - Cabecera Public-Key-Pins - Cabecera X-Frame-Options - Cabecera X-XSS-Protection - Cabecera X-Content-Type-Options - Cabecera Content-Security-Policy. - Strict-Transport-Security. = Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0031. Poltica de credenciales dbiles

### Vulnerabilidad

La poltica de credenciales presente en el sistema no cuenta con los parmetros recomendados que son que contengan al menos una mayusculas, mnsculas, nmeros y caracteres especiales.

### Donde

<https://www.witchery.com.au/>  
<https://outlet.countryroad.com.au/>  
<https://www.countryroad.com.au/>

<https://www.trenery.com.au/>  
<https://www..mimco.com.au/>

## Recomendacion

Establecer una politica para la creacin de credenciales que involucre el uso de nmeros, caracteres especiales, letras mayusculas y minusculas. = Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0011. Funcionalidad insegura

### Vulnerabilidad

Es posible crear cuentas de usuario sin ninguna validacin alguna.

## Donde

<https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&rnd7923d3bf-87ec-4642-bbfe-313547c007dd&actiondisplayaccount&pgsubscriber&SIGNUPEMAIL>  
<https://www.witchery.com.au/default.aspx?ZC&rnd9d843dea-a5b7-4daf-87ba-b0f47440d7be&actiondisplayaccount> <https://www.mimco.com.au/video> videosource  
<https://www.mimco.com.au/video/category> playlistId  
<https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actiondisplayaccount&pgsubscriber>  
<https://www.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actiondisplayaccount&pgsubscriber>

## Recomendacion

Implementar verificacin de email para evitar la creacin aleatoria de usuarios. =  
Documentacion Proyecto lewis

# FIN.0048. Ausencia de proteccion contra ataques de fuerza bruta

## Vulnerabilidad

La aplicacin no tiene proteccion contra ataques automatizados para crear cuentas de usuarios validas.

## Donde

- <https://www.countryroad.com.au/default.aspx> Campos loginfrm1 Formulario para crear cuentas
- <https://www.countryroad.com.au/gift-cards> Campos balancecheck, gc-number, gc-pin
- [https://www.countryroad.com.au/\\_admin](https://www.countryroad.com.au/_admin)
- <https://www.trenery.com.au> Campos emailaddress, password
- <https://www.mimco.com.au/default.aspx> Campos loginfrm1 Formulario para crear cuentas <https://www.mimco.com.au/gift-cards> Campos balancecheck, gc-

number, gc-pin

<a href="https://www.mimco.com.au/global/api/Stores.aspx">https://www.mimco.com.au/global/api/Stores.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.mimco.com.au/global/api/Products.aspx">https://www.mimco.com.au/global/api/Products.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.mimco.com.au/global/api/Customers.aspx">https://www.mimco.com.au/global/api/Customers.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.mimco.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx">https://www.mimco.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.mimco.com.au/global/api/Orders.aspx">https://www.mimco.com.au/global/api/Orders.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.mimco.com.au/global/api/Dispatch.aspx">https://www.mimco.com.au/global/api/Dispatch.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.mimco.com.au/global/api/SalesReturns.aspx">https://www.mimco.com.au/global/api/SalesReturns.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.mimco.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx">https://www.mimco.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.mimco.com.au/_admin">https://www.mimco.com.au/_admin</a>	-	<a href="https://www.trenery.com.au/gift-cards?Zbc">https://www.trenery.com.au/gift-cards?Zbc</a>
Campos balancecheck,gc-number,gc-pin <a href="https://outlet.countryroad.com.au">https://outlet.countryroad.com.au</a> Campos emailaddress, password <a href="https://www.witchery.com.au/global/api/Stores.aspx">https://www.witchery.com.au/global/api/Stores.aspx</a>		
- Authenticate <a href="https://www.witchery.com.au/global/api/Products.aspx">https://www.witchery.com.au/global/api/Products.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.witchery.com.au/global/api/Customers.aspx">https://www.witchery.com.au/global/api/Customers.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.witchery.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx">https://www.witchery.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.witchery.com.au/global/api/Orders.aspx">https://www.witchery.com.au/global/api/Orders.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.witchery.com.au/global/api/Dispatch.aspx">https://www.witchery.com.au/global/api/Dispatch.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.witchery.com.au/global/api/SalesReturns.aspx">https://www.witchery.com.au/global/api/SalesReturns.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.witchery.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx">https://www.witchery.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.witchery.com.au/_admin">https://www.witchery.com.au/_admin</a>		
<a href="https://www.trenery.com.au/global/api/Stores.aspx">https://www.trenery.com.au/global/api/Stores.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.trenery.com.au/global/api/Products.aspx">https://www.trenery.com.au/global/api/Products.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.trenery.com.au/global/api/Customers.aspx">https://www.trenery.com.au/global/api/Customers.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.trenery.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx">https://www.trenery.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.trenery.com.au/global/api/Orders.aspx">https://www.trenery.com.au/global/api/Orders.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.trenery.com.au/global/api/Dispatch.aspx">https://www.trenery.com.au/global/api/Dispatch.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.trenery.com.au/global/api/SalesReturns.aspx">https://www.trenery.com.au/global/api/SalesReturns.aspx</a>	-	Authenticate
<a href="https://www.trenery.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx">https://www.trenery.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx</a>	-	Authenticate

## Recomendacion

Implementar un control para evitar este tipo de ataques y que garantice que el acceso no sea de un robot. Ej captcha, bloqueo por retardo en el nmero de intentos fallidos, etc. = Documentacion Proyecto lewis



# FIN.0007. Cross Site Request Forgery

## Vulnerabilidad

La aplicacin permite engaar a un usuario autenticado por medio de links manipulados para ejecutar acciones sobre la aplicacin sin su consentimiento.

## Donde

<https://www.witchery.com.au/default.aspx?ZC&rndc084d244-6fe7-4c65-aefa-a6edd6c8a4d6&actiondisplayaccount>  
[https://www.witchery.com.au//default.aspx?oladditems&zc&actionorderlist&wID71149&\[0\]\[pdID\]11896&\[0\]\[clID\]892&\[0\]\[szID\]100&\[0\]\[Quantity\]1&\\_1471544137342](https://www.witchery.com.au//default.aspx?oladditems&zc&actionorderlist&wID71149&[0][pdID]11896&[0][clID]892&[0][szID]100&[0][Quantity]1&_1471544137342)  
<https://www.witchery.com.au/default.aspx?ZC&rnd&actionremoveitem&id>  
[https://www.witchery.com.au/default.aspx?ZC&rnd9a874c36-0087-4343-8229-f5e90c737207&actionorderlist&oldeleteitems&wID71149&\[0\]\[ID\]526648&\[0\]\[pdID\]11711&\[0\]\[piID\]69844&\[0\]\[Quantity\]1](https://www.witchery.com.au/default.aspx?ZC&rnd9a874c36-0087-4343-8229-f5e90c737207&actionorderlist&oldeleteitems&wID71149&[0][ID]526648&[0][pdID]11711&[0][piID]69844&[0][Quantity]1)  
<https://www.witchery.com.au/default.aspx?ZC&rnd07b6eea7-d192-42e9-827d-6e688afb3085&actioncart#>  
<https://www.witchery.com.au/default.aspx?ZC&rnd58cc0d4-365c-41a0-adb4-e6f790d90dd7&actionremoveitem&id6759661> -  
[http://www.trenery.com.au/default.aspx?oladditems&zc&actionorderlist&wID\[ID\]&%5B0%5D%5BpdID%5D\[pID\]&%5B0%5D%5BclID%5D\[PID\]&%5B0%5D%5BszID%5D\[sizeID\]&%5B0%5D%5BQuantity%5D\[Quanty\]&\\_1471650357377](http://www.trenery.com.au/default.aspx?oladditems&zc&actionorderlist&wID[ID]&%5B0%5D%5BpdID%5D[pID]&%5B0%5D%5BclID%5D[PID]&%5B0%5D%5BszID%5D[sizeID]&%5B0%5D%5BQuantity%5D[Quanty]&_1471650357377) //add to wishlist  
[https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&rnd&actionorderlist&oldeleteitems&wID70664&\[0\]\[ID\]433540&\[0\]\[pdID\]6865&\[0\]\[piID\]12280&\[0\]\[Quantity\]1](https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&rnd&actionorderlist&oldeleteitems&wID70664&[0][ID]433540&[0][pdID]6865&[0][piID]12280&[0][Quantity]1) -Delete items from WISHLIST -  
<https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&rndF67C410D-C136-47E7-9BD4-BC1017225C21&actionlogout> //logout -  
<https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&rndf2bffb3-85d1-4aea-80a8-638b3e955860&actiondisplayaccount&editprofile1> //Edit profile  
<https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&rnd> //Edit bag  
<https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&rnd&actionremoveitem&id> //delete from bag  
<https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionlogout>  
<https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionupdateaccount>  
<https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionaddspecif>  
<https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionrecalculate>

<https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionremoveitem> -  
[https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&T110353&actionaddspecify&parent\[parent\]&catID\[id\]&pdID\[ID\]&fk\\_id\[product\\_id\]&qs1&addpopup1&clID70&szID2735&size\[sizeID\]&qty\[qty\]&wID76152&new&serveasajax&\\_1471550530249](https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&T110353&actionaddspecify&parent[parent]&catID[id]&pdID[ID]&fk_id[product_id]&qs1&addpopup1&clID70&szID2735&size[sizeID]&qty[qty]&wID76152&new&serveasajax&_1471550530249) //add to bag

[https://www.mimco.com.au/default.aspx?zc&actionorderlist&oladditems&wID70343&\[0\]\[pdID\]7054&\[0\]\[clID\]22&\[0\]\[szID\]0&\[0\]\[Quantity\]1&\\_1471451130845](https://www.mimco.com.au/default.aspx?zc&actionorderlist&oladditems&wID70343&[0][pdID]7054&[0][clID]22&[0][szID]0&[0][Quantity]1&_1471451130845) -Add items to WISHLIST

[https://www.mimco.com.au/default.aspx?ZC&rnd&actionorderlist&oldeleteitems&wID70664&\[0\]\[ID\]433540&\[0\]\[pdID\]6865&\[0\]\[piID\]12280&\[0\]\[Quantity\]1](https://www.mimco.com.au/default.aspx?ZC&rnd&actionorderlist&oldeleteitems&wID70664&[0][ID]433540&[0][pdID]6865&[0][piID]12280&[0][Quantity]1) -Delete items from WISHLIST

<https://www.mimco.com.au/default.aspx?ZC&actionlogout> - Logout

<https://www.mimco.com.au/default.aspx?ZC&rnd944a51b6-ce3a-4204-a5cc-d33826ddf453&profile> - Edit Profile

<https://www.mimco.com.au/default.aspx?ZC&rnd> -Modify Quantity BAG

<https://www.mimco.com.au/default.aspx?ZC&rnd&actionremoveitem&id> - Delete items from BAG

<https://www.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionlogout>  
<https://www.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionupdateaccount>  
<https://www.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionaddspecif>  
<https://www.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionrecalculate>  
<https://www.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actionremoveitem>

## Recomendacion

Hacer uso de tokens en los formularios para la verificacin de las peticiones realizadas por usuarios legtimos.

# Documentacion lewis

# Proyecto

# FIN.0058. Excepciones inseguras

## Vulnerabilidad

La aplicacin muestra excepciones por defecto cuando se ingresar a algunas url en este caso Runtime Error, adicionalmente estas excepciones son propias del lenguaje de programacin, lo que permite tener conocimientos tcnicos de la aplicacin.

Lenguaje: ASP.NET.

## Donde

- <https://www.trenery.com.au/wa/perth/lpt9>
- <https://www.trenery.com.au/lightwidget.com/widgets/lpt9>
- <https://outlet.countryroad.com.au/wa/perth/lpt9>

## Recomendacion

Validar adecuadamente todas las excepciones y no dejar excepciones por defecto.  
= Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0072. comentado

## Cdigo

## funcional

## Vulnerabilidad

Existe cdigo comentado en ambiente de produccion, lo que aumenta la probabilidad de que en ambientes de desarrollo, puedan remover los comentarios de este cdigo y desplegarlo en produccion.

## Donde

[https://www.countryroad.com.au/assets/cr\\_scripts\\_7.js](https://www.countryroad.com.au/assets/cr_scripts_7.js)  
[https://www.countryroad.com.au/images/assetimages/countryroad\\_custom.js](https://www.countryroad.com.au/images/assetimages/countryroad_custom.js)

<https://www.countryroad.com.au/default.aspx>  
[https://outlet.countryroad.com.au/assets/cr\\_map.js](https://outlet.countryroad.com.au/assets/cr_map.js)  
<https://outlet.countryroad.com.au/assets/outlet.js>

## Recomendacion

Eliminar todas las lineas de código funcional comentado en el código fuente de la aplicación.

# Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0013. Método de autenticación inseguro

### Vulnerabilidad

Uso de métodos de autenticación inseguros como Basic HTTP.

### Donde

[https://www.countryroad.com.au/\\_admin](https://www.countryroad.com.au/_admin) [https://www.countryroad.com.au/\\_\\_admin](https://www.countryroad.com.au/__admin)  
[https://www.mimco.com.au/\\_admin](https://www.mimco.com.au/_admin)

## Recomendacion

Implementar mecanismos de autenticación más seguros como aquellos basados en formularios. = Documentacion Proyecto lewis

# FIN.0061. Falta de validacin de datos

## Vulnerabilidad

La aplicacin no valida en algunos formularios, el tipo de datos que se ingresan y quedan almacenados en la BD, esto incrementa el riesgo de ataques del tipo de inyeccin o XXS.

## Donde

- <https://www.trenery.com.au/default.aspx?ZC&rnd5cb14068-8a39-41c3-b96b-14f76c8f68bc&actiondelivery> campos company1, uburb1, street1, postcode1, Bill-firstname, bill-lastname, address1, address2
- <https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actiondisplayaccount&editprofile1> firstname lastname address address2
- <https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&actiondelivery> firstname lastname address address2
- <https://outlet.countryroad.com.au/default.aspx?ZC&deliveryd> card\_name
- <https://www.mimco.com.au> card\_name, address, address2

## Recomendacion

Validar en el lado del cliente los tipos de datos que se ingresan a distintos tipos de campos en la aplicacin. = Documentacion Proyecto lewis

# FIN.0038. Webservices expuestos

## Vulnerabilidad

El servidor contiene expuestos los webservices de la aplicacin, lo que permite visualizar todos sus mtodos, documentacin e instrucciones de uso.

## Donde

<https://www.witchery.com.au/global/api/Stores.aspx>  
<https://www.witchery.com.au/global/api/Products.aspx>  
<https://www.witchery.com.au/global/api/Customers.aspx>  
<https://www.witchery.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx>  
<https://www.witchery.com.au/global/api/Orders.aspx>  
<https://www.witchery.com.au/global/api/Dispatch.aspx>  
<https://www.witchery.com.au/global/api/SalesReturns.aspx>  
<https://www.witchery.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx>  
<https://www.witchery.com.au/api/state>      <https://www.witchery.com.au/api/pricing>  
<https://www.mimco.com.au/global/api/Stores.aspx>  
<https://www.mimco.com.au/global/api/Products.aspx>  
<https://www.mimco.com.au/global/api/Customers.aspx>  
<https://www.mimco.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx>  
<https://www.mimco.com.au/global/api/Orders.aspx>  
<https://www.mimco.com.au/global/api/Dispatch.aspx>  
<https://www.mimco.com.au/global/api/SalesReturns.aspx>  
<https://www.mimco.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx>  
<https://www.mimco.com.au/api/state>      <https://www.mimco.com.au/api/pricing>  
<https://www.countryroad.com.au/global/api/Stores.aspx>  
<https://www.countryroad.com.au/global/api/Products.aspx>  
<https://www.countryroad.com.au/global/api/Customers.aspx>  
<https://www.countryroad.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx>  
<https://www.countryroad.com.au/global/api/Orders.aspx>  
<https://www.countryroad.com.au/global/api/Dispatch.aspx>  
<https://www.countryroad.com.au/global/api/SalesReturns.aspx>  
<https://www.countryroad.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx>  
<https://www.countryroad.com.au/api/state>  
<https://www.countryroad.com.au/api/pricing>  
<https://www.trenery.com.au/global/api/Products.aspx>  
<https://www.trenery.com.au/global/api/Customers.aspx>  
<https://www.trenery.com.au/global/api/Stores.aspx>  
<https://www.trenery.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx>  
<https://www.trenery.com.au/global/api/Orders.aspx>  
<https://www.trenery.com.au/global/api/Dispatch.aspx>  
<https://www.trenery.com.au/global/api/SalesReturns.aspx>  
<https://www.trenery.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx>  
<https://www.trenery.com.au/api/state>  
<https://outlet.countryroad.com.au/global/api/Stores.aspx>  
<https://outlet.countryroad.com.au/global/api/Products.aspx>

<https://outlet.countryroad.com.au/global/api/Customers.aspx>  
<https://outlet.countryroad.com.au/global/api/SingleSignOn.aspx>  
<https://outlet.countryroad.com.au/global/api/Orders.aspx>  
<https://outlet.countryroad.com.au/global/api/Dispatch.aspx>  
<https://outlet.countryroad.com.au/global/api/SalesReturns.aspx>  
<https://outlet.countryroad.com.au/global/api/ShoppingCart.aspx>  
<https://outlet.countryroad.com.au/api/state>  
<https://outlet.countryroad.com.au/api/pricing>

## Recomendacion

Implementar autenticacin para visualizar los webservices o en su defecto eliminar su acceso pblico. = Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0066. Tiempo Imite de inactividad inseguro

### Vulnerabilidad

La sesin de usuario de la aplicacin no expira despues de 5 minutos de inactividad.

### Donde

<https://www.witchery.com.au/>  
<https://www.trenery.com.au>  
<https://www.countryroad.com.au>

<https://outlet.countryroad.com.au>  
<https://www.mimco.com.au>

## Recomendacion

Cerrar las sesiones cuando permanezcan inactivas ms de 5 minutos

# Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0064. Cdigo JavaScript sin ofuscar

### Vulnerabilidad

El sistema tiene cdigo javascript que contiene informacin del negocio sin ofuscar, lo que le permite a un atacante identificar rutas, validaciones y parmetros que ste utiliza.

### Donde

- [https://www.countryroad.com.au/assets/cr\\_scripts\\_7.js](https://www.countryroad.com.au/assets/cr_scripts_7.js)
- [https://www.countryroad.com.au/images/assetimages/countryroad\\_custom.js](https://www.countryroad.com.au/images/assetimages/countryroad_custom.js)
- [https://www.trenery.com.au/assets/CountryRoad\\_GiftCards.js](https://www.trenery.com.au/assets/CountryRoad_GiftCards.js)
- <https://www.trenery.com.au/assets/Trenery.js>  
[https://outlet.countryroad.com.au/assets/cr\\_map.js](https://outlet.countryroad.com.au/assets/cr_map.js)  
<https://outlet.countryroad.com.au/assets/outlet.js>

### Recomendacion

Realizar un proceso de ofuscacin al cdigo expuesto en las aplicaciones web. =  
Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0008. Inyeccin de cdigo (XSS)

### Vulnerabilidad

Los campos de la aplicacin permiten inyectar scripts en la base de datos de la aplicacin para que estos sean ejecutados posteriormente en el momento que los



usuarios consulten la funcionalidad afectada permitiendo el robo de informacin o la distribucin de software malicioso.

Los campos de la aplicacin permiten inyectar cdigo Javascript haciendo posible a un atacante comprometer la sesin del usuario.

## Donde

- [https://www.countryroad.com.au/CR\\_StoredPayments.ashx](https://www.countryroad.com.au/CR_StoredPayments.ashx) card\_name
- [https://www.trenery.com.au/CR\\_StoredPayments.ashx](https://www.trenery.com.au/CR_StoredPayments.ashx) campo card\_name
- [https://witchery.com.au/CR\\_StoredPayments.ashx](https://witchery.com.au/CR_StoredPayments.ashx) card\_name
- [https://outlet.countryroad.com.au/CR\\_StoredPayments.ashx](https://outlet.countryroad.com.au/CR_StoredPayments.ashx) card\_name
- [https://www.mimco.com.au/CR\\_StoredPayments.ashx](https://www.mimco.com.au/CR_StoredPayments.ashx) card\_name

## Recomendacion

Filtrar la informacin que recibe y enva la aplicacin por medio de listas blancas

# Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0074. Manejo inseguro de sesin

### Vulnerabilidad

El sitio almacena las credenciales en una cookie insegura, la cual no tiene la flag de issecure, la sesin nunca expira si el usuario no la cierra, lo que permite que un atacante mediante acceso al equipo ya sea fsico o por medio de un malware pueda robar la cookie para robar las credenciales y la sesin del usuario.

## Donde

<https://www.witchery.com.au/> iSAMS    <https://outlet.countryroad.com.au/> iSAMS  
<https://www.trenery.com.au/> ISAMS    <https://www.mimco.com.au/> ISAMS  
<https://www.countryroad.com.au/> ISAMS

## Recomendacion

Las credenciales deben de almacenarse del lado del servidor y no en las cookies. =  
Documentacion Proyecto lewis

# FIN.0035. Fuga de informacin tcnica

## Vulnerabilidad

A travs de mtodos pasivos de Footprinting se puede recolectar informacin importante de la aplicacin y el servidor, esto incluye el S.O, el lenguaje de programacin, el servicio HTTP, APIS y el CDN, adems de las versiones en las que corren. Esto facilita la tarea a un atacante de buscar vulnerabilidades conocidas en dichos recursos para posteriormente explotarlas.

## Donde

- <https://www.trenery.com.au>

## Recomendacion

Configurar adecuadamente los servicios y los banners para que no den ms informacin de la necesaria a los usuarios. = Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0024. Enumeracin de usuarios

### Vulnerabilidad

Debido a una mala prctica en la configuracin se pueden enumerar los usuarios vlidos en la aplicacin.

### Donde

<https://www.mimco.com.au/default.aspx?ZC&rnd> -profile editions -Forgot Password -join  
<https://www.witchery.com.au/> -profile editions -Forgot Password -join  
<https://www.trenery.com.au> -profile editions -Forgot Password -join  
<https://outlet.countryroad.com.au> -profile editions -Forgot Password -join  
<https://www.countryroad.com.au> -profile editions -Forgot Password -join

### Recomendacion

Implementar mensajes de error genericos que no le permitan a un atacante discernir la existencia del usuario en el sistema a travs de los errores HTTP (500 o 404) . = Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0045. Enumeracin automtica de informacin

### Vulnerabilidad

Es posible enumerar de forma automatizada las tarjetas de regalo (giftcards) disponibles en el servidor mediante una funcin, permitiendo as saber cuales estn activas y cuales se pueden consumir.

### Donde

- <https://www.countryroad.com.au/gift-cards?Zbc> Campos balancecheck,gc-number,gc-pin
- <https://www.mimco.com.au/gift-cards?Zbc> Campos balancecheck,gc-

number,gc-pin

- <https://www.witchery.com.au/gift-cards?Zbc> Campos balancecheck,gc-number,gc-pin
- <https://www.trenery.com.au/gift-cards?Zbc> Campos balancecheck,gc-number,gc-pin

## Recomendacion

Establecer alguna proteccion contra enumeracion automatizada de tarjetas de regalo (giftcards) validas como bloquear ip despues de n intentos o retardos incrementales. = Documentacion Proyecto lewis

## FIN.0063. Cach en formulario

### Vulnerabilidad

El formulario no deshabilita la caracterstica de autocompletado, por lo que informacion quedar almacenada en el cach del navegador.

### Donde

<https://outlet.countryroad.com.au/> -emailaddress <https://www.trenery.com.au/>  
 campo emailaddress <https://www.witchery.com.au/> -emailaddress  
<https://www.countryroad.com.au/> -emailaddress <https://www.mimco.com.au/>

### Recomendacion

Agregar el atributo HTML autocomplete = off, en los campos de texto del formulario.