

Manual de Usuario Practica Hola Mundo Web: Maíz

Descargar el repositorio de Github:

<https://github.com/OscarDeLeon19/Practica-Hola-Mundo-Web-TS1-2023.git>

Instalar angular versión 14.0.0

Instalar WampServer en el computador, incluyendo PHP y MySQL.

Una vez instalado, Ejecutar el servidor e ir a la ruta: C:\wamp64\www en Windows.

Ejecutar el Script en Mysql: BD Practica1 TS1.sql

Copiar la carpeta Backend-Practica-TS1 a la ruta establecida anteriormente.

Entrar en la carpeta Hola-Mundo-Web:

- Iniciar la PowerShell/Consola
- Ejecutar npm install.
- Ejecutar ng serve -o

Se iniciará la aplicación de Angular.



Indice

En el índice estarán apartados los incisos: Inicio, Maiz en Guatemala, Valor Cultural, Actividad. Las primeras tres son informativas.

El Inicio nos da información de que es el maíz y los tipos de maíz que existen.

Maíz en Guatemala.

Nos explica acerca de la situación de maíz en guatemala

Inicio

Maíz en Guatemala

Valor cultural

Actividad

Indice

Cultivo de maíz en Guatemala

Factores Limitantes

Bajo Potencial de Rendimiento

Sequia

Enfermedades

Contenido nutricional del Maiz

Cultivo de maíz en Guatemala

Es el grano básico de mayor consumo en Guatemala, la principal forma de consumo es "la tortilla" elaborada en los hogares a partir del grano entero, siendo la base de la comida de la mayoría de las familias guatemaltecas, consumiendo en promedio 114 kg por persona por año (2.5 quintales), sin embargo, este valor puede duplicarse y en algunos casos hasta triplicarse dependiendo del ingreso económico de las familias. Durante el año 2017, se sembraron en Guatemala 1,074,058 hectáreas con el cultivo de maíz, de las cuales se estimó una producción de 2,605,551 Toneladas Métricas.

El maíz es un cultivo básico en la alimentación de la población guatemalteca, ya que se utiliza para preparar alimentos tradicionales como las tortillas, el atol y los tamales. También es utilizado como alimento para animales y como materia prima para la producción de bebidas alcohólicas como el chicha y la cerveza. El maíz se cultiva principalmente en pequeñas y medianas fincas, donde se utilizan técnicas agrícolas tradicionales. Sin embargo, en los últimos años, ha habido un impulso en la adopción de prácticas agrícolas más modernas, como el uso de semillas mejoradas, la fertilización y el control de plagas y enfermedades.

En cuanto a las variedades de maíz cultivadas en Guatemala, existen muchas, desde las variedades criollas hasta las variedades mejoradas. Las variedades criollas son las que se han cultivado tradicionalmente en el país, mientras que las variedades mejoradas son las que han sido desarrolladas por instituciones de investigación y empresas del sector privado para aumentar la productividad y la resistencia a enfermedades y plagas.

Valor Cultural

Nos explica el valor cultural del maiz en guatemala.

Inicio

Maíz en Guatemala

Valor cultural

Actividad

Indice

Valor Cultural del Maiz en Guatemala

Historia de su origen

Siembra de maiz

Día para conmemorar la importancia del maiz en Guatemala

Valor Cultural del Maíz en Guatemala.

El maíz es un alimento fundamental y un símbolo cultural importante en Guatemala. Es un cultivo nativo que ha sido cultivado por los pueblos indígenas de la región durante siglos y ha sido fundamental en la dieta, la economía y la cultura guatemalteca.

La importancia cultural del maíz en Guatemala también se refleja en la mitología y las leyendas del país, en las que el maíz es considerado una divinidad y un regalo sagrado de los dioses.

La siembra del maíz es una práctica milenaria del pueblo Maya, caracterizada por las actividades ceremoniales que se realizan antes, durante y después de sembrar. El maíz es uno de los cultivos más antiguos de los pueblos ancestrales, además del amaranto, el cacao, el frijol, la calabaza y la yuca.

Para la cultura Maya, el maíz es un elemento importante, porque según el Popol Vuh las personas fueron hechas de maíz, además son cuatro los colores principales: rojo, blanco, amarillo y negro, su combinación produce también mazorcas con granos multicolores.

Historia de su origen

Dentro de la cosmovisión maya, el maíz representa lo espiritual, la agricultura, el calendario, la mitología y el origen de la vida, ya que se considera que fue la materia prima con la que el hombre fue creado.

Pestaña de Actividad

[Inicio](#) [Maiz en Guatemala](#) [Valor cultural](#) [Actividad](#)

Ingresa tus datos

Username

Password

[Guardar](#)

[¿No tienes una cuenta? Da click aquí](#)

Para hacer una actividad debes registrarte

En esta habrá un formulario para ingresar nuestro usuario y contraseña. Por el momento no se cuenta con uno, por lo que se dará click en el enlace para crear una cuenta.

[Inicio](#) [Maiz en Guatemala](#) [Valor cultural](#) [Actividad](#)

Ingresa tus datos

Nombre

Correo

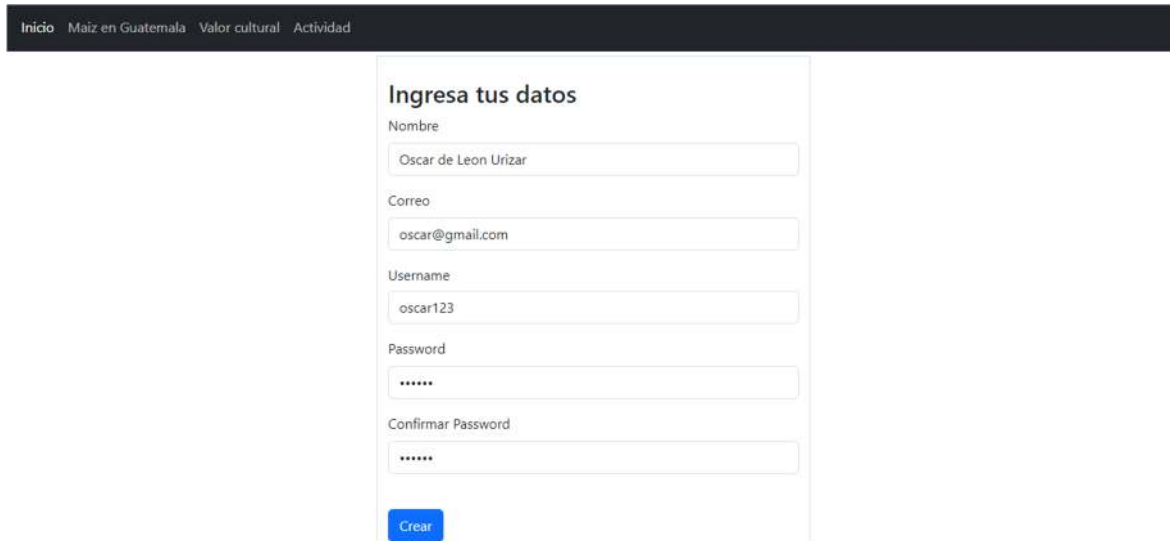
Username

Password

Confirmar Password

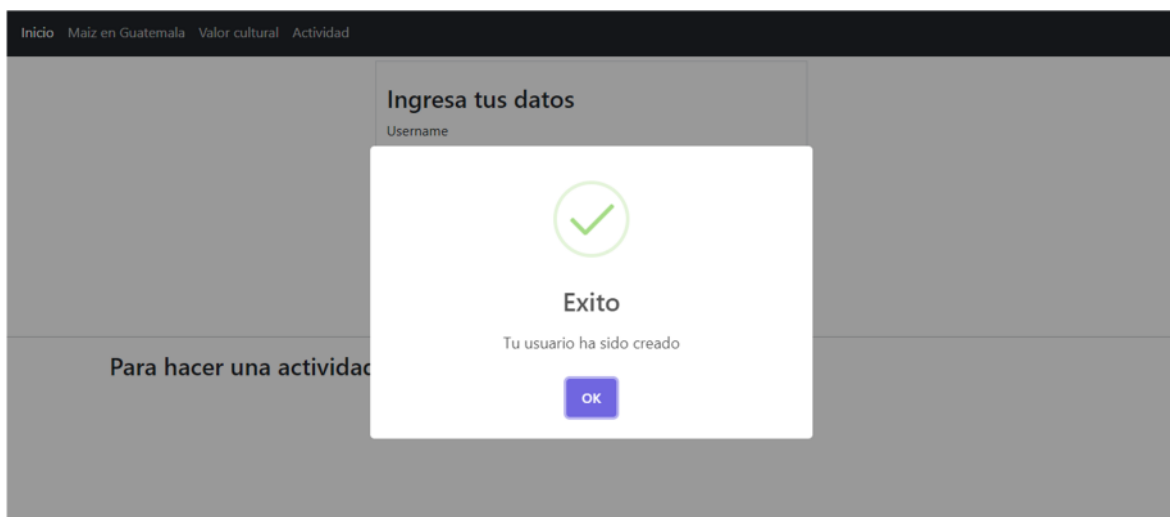
[Crear](#)

Se abrirá una ventana donde deberemos ingresar nuestros datos.



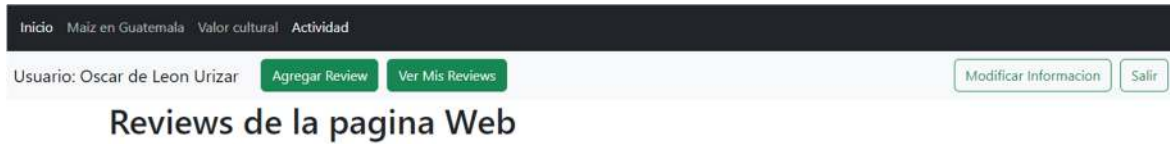
The screenshot shows a web application with a dark header containing the links: Inicio, Maíz en Guatemala, Valor cultural, and Actividad. Below the header is a registration form titled "Ingresa tus datos". The form contains the following fields: "Nombre" with the value "Oscar de Leon Urizar", "Correo" with the value "oscar@gmail.com", "Username" with the value "oscar123", "Password" with masked characters "*****", and "Confirmar Password" also with masked characters "*****". A blue "Crear" button is located at the bottom of the form.

Presionamos el botón de crear y tendremos nuestro usuario creado.



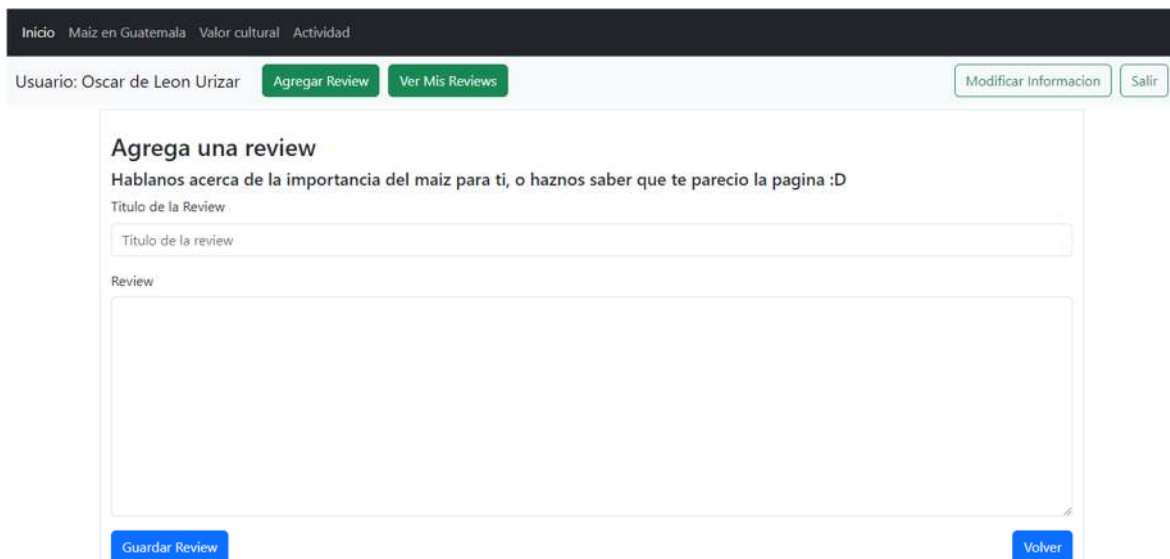
Ingresamos el username y contraseña en el formulario de login y presionamos el botón de Entrar.

Se mostrará la ventana de actividad.



The screenshot shows the top navigation bar with links: Inicio, Maíz en Guatemala, Valor cultural, and Actividad. Below the navigation bar, the user's name 'Usuario: Oscar de Leon Urizar' is displayed, followed by two green buttons: 'Agregar Review' and 'Ver Mis Reviews'. To the right, there are two light blue buttons: 'Modificar Informacion' and 'Salir'. The main heading 'Reviews de la pagina Web' is centered below the navigation bar.

En esta podremos ver todas las reviews que otros usuarios ingresen a la página. Para agregar una review, debemos presionar el botón de Agregar Review.



The screenshot shows the 'Agregar una review' form. The title 'Agregar una review' is followed by the instruction 'Hablamos acerca de la importancia del maiz para ti, o haznos saber que te parecio la pagina :D'. Below this, there is a text input field labeled 'Titulo de la Review' with the placeholder text 'Titulo de la review'. Underneath the input field is a large text area labeled 'Review'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Guardar Review' and 'Volver'.

En esta ingresamos lo que se pide acerca de nuestra opinión de la página.

Inicio Maíz en Guatemala Valor cultural Actividad

Usuario: Oscar de Leon Urizar [Agregar Review](#) [Ver Mis Reviews](#) [Modificar Informacion](#) [Salir](#)

Agrega una review

Hablanos acerca de la importancia del maíz para ti, o haznos saber que te parecio la pagina :D

Título de la Review

Diseño de la pagina

Review

¡La información y diseño de esta pagina web es genial!

[Guardar Review](#) [Volver](#)


Para guardar una review, hay que presionar el botón de Guardar Review.

Inicio Maíz en Guatemala Valor cultural Actividad

Usuario: Oscar de Leon Urizar [Agregar Review](#) [Ver Mis Reviews](#) [Modificar Informacion](#) [Salir](#)

Reviews de la pagina Web

Diseño de la pagina
Publicado por: Oscar de Leon Urizar
¡La información y diseño de esta pagina web es genial!
Publicada en: 2023-04-06 14:02:19



Exito

Tu review se guardo con exito

[OK](#)





La review se guarda y podrá se visualizada en la pestaña de actividad.

Podremos acceder a las reviews publicadas por nosotros, presionando el botón de ver mis Reviews.

[Inicio](#) [Maíz en Guatemala](#) [Valor cultural](#) [Actividad](#)

Usuario: Oscar de Leon Urizar [Agregar Review](#) [Ver Mis Reviews](#) [Modificar Informacion](#) [Salir](#)

Mis Reviews

#	Titulo	Texto	Fecha de Publicacion	Acciones
1	Diseño de la pagina	¡La información y diseño de esta pagina web es genial!	2023-04-06 14:02:19	 
2	Prueba	Esta review es una prueba	2023-04-06 14:03:52	 

Aparecerán todas las reviews realizadas por nosotros.

Podremos modificarlas (presionando el lapiz) o borrarlas (presionando el basurero).

Al presionar el lapiz, se abrirá un formulario en donde podremos ingresar los nuevos datos de la review.

[Inicio](#) [Maíz en Guatemala](#) [Valor cultural](#) [Actividad](#)

Review

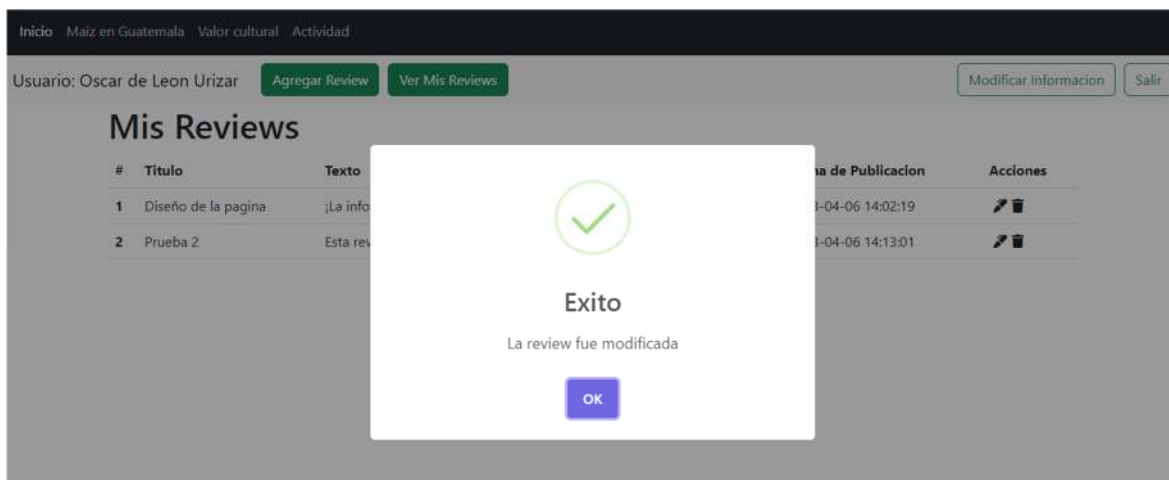
Titulo

Texto

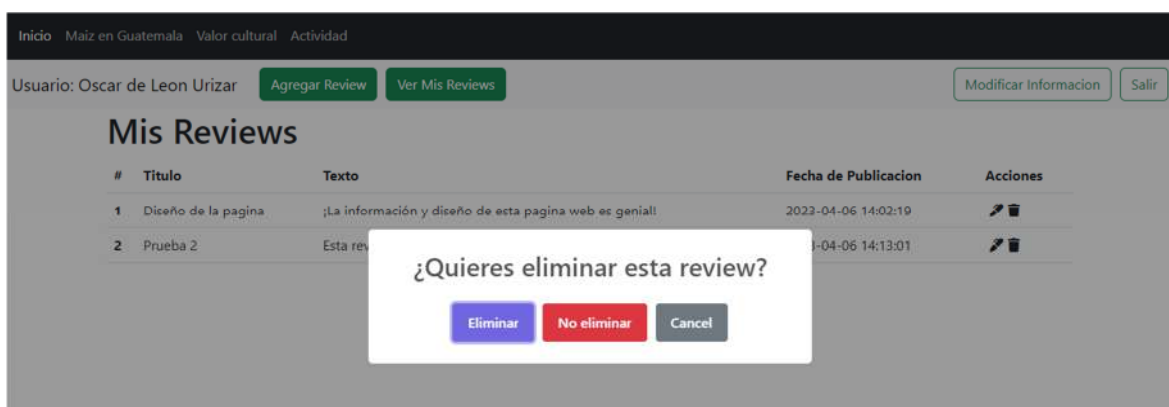
Esta review es una prueba

[Modificar Review](#) [Regresar](#)

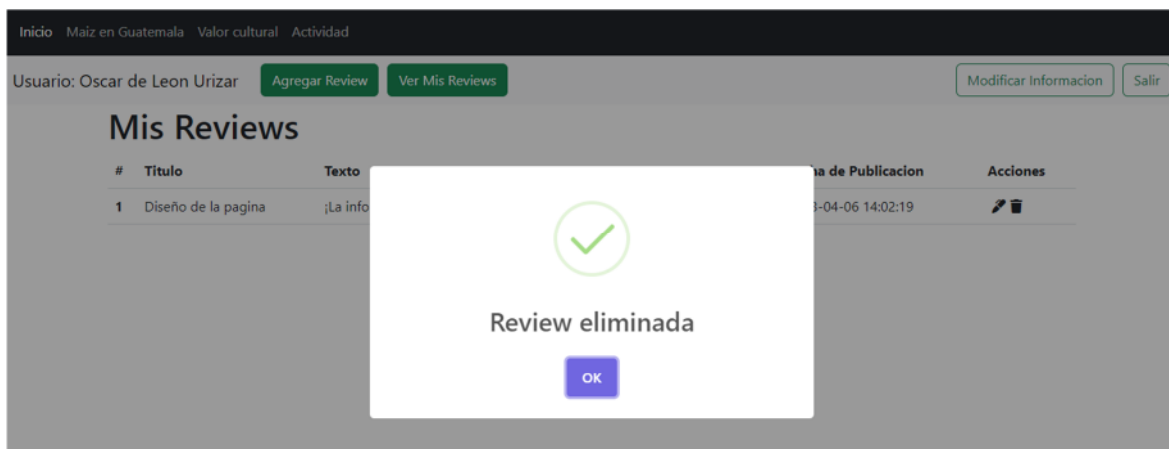
Presionamos el botón de “Modificar Review” y la review estará modificada.



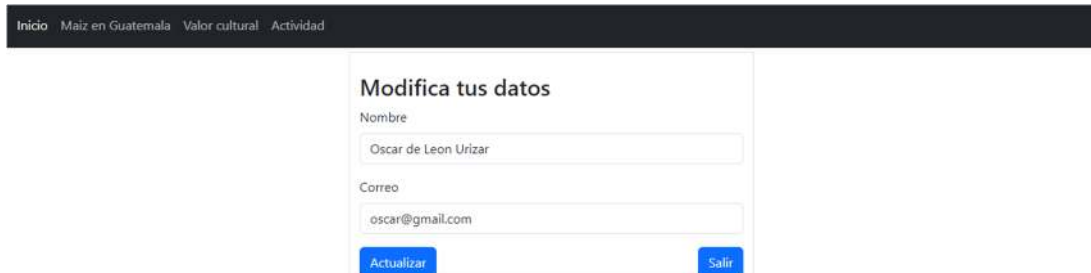
Al presionar el basurero, saltara un mensaje de confirmación para borrar la review.



Si presionamos Eliminar, la review será eliminada de la pagina.

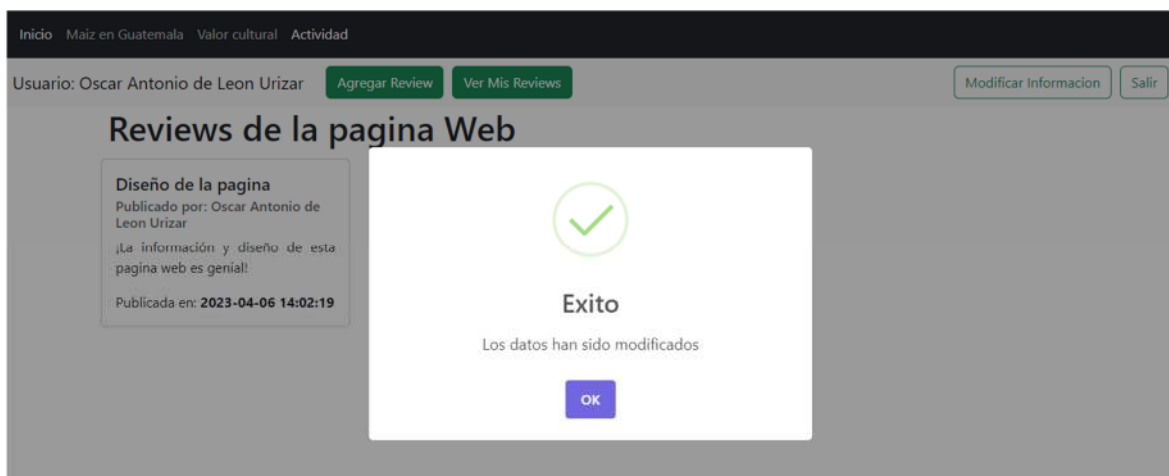


En la pantalla de actividad también podremos modificar nuestra información. Al presionar el botón de “Modificar Informacion” se abrirá un formulario para modificar nuestros datos.



A screenshot of a web application's 'Modifica tus datos' (Modify your data) form. The form is white with a thin border and is centered on a dark gray background. It contains two input fields: 'Nombre' (Name) with the value 'Oscar de Leon Urizar' and 'Correo' (Email) with the value 'oscar@gmail.com'. Below the fields are two blue buttons: 'Actualizar' (Update) on the left and 'Salir' (Exit) on the right. At the top of the dark gray background, there is a navigation bar with links: 'Inicio', 'Maiz en Guatemala', 'Valor cultural', and 'Actividad'.

Presionamos actualizar y los datos serán modificados.



A screenshot of a web application showing a success message. The background is a dark gray page titled 'Reviews de la pagina Web'. On the left, there is a review card titled 'Diseño de la pagina' by 'Oscar Antonio de Leon Urizar' with the text '¡La información y diseño de esta pagina web es genial!' and a timestamp 'Publicada en: 2023-04-06 14:02:19'. On the right, there is a white modal box with a green checkmark icon, the word 'Exito' (Success), and the message 'Los datos han sido modificados' (The data has been modified). Below the message is a purple 'OK' button. At the top of the dark gray page, there is a navigation bar with links: 'Inicio', 'Maiz en Guatemala', 'Valor cultural', and 'Actividad'. Below the navigation bar, there is a user profile section showing 'Usuario: Oscar Antonio de Leon Urizar' and two green buttons: 'Agregar Review' and 'Ver Mis Reviews'. To the right of the user section are two light gray buttons: 'Modificar Informacion' and 'Salir'.