

PROYECTO DE APLICACIONES MÓVILES

HISTORIAS DE USUARIO

APLICACIÓN: RENTA DE HOTELES

INTEGRANTES:

- Armijos Macas Wilman Alberto
- Tejada Bustillos Jonathan Moisés

Leyenda de las historias de usuario

En **Verde**, se encuentran las historias de tipo **Theme** (**Características Generalizadas**).

En **Azul**, se encuentran las historias de tipo **Storie** (**Historias de Usuario**).

Id: ST01

Nombre: Registros e Inicios de Sesión

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** tener la posibilidad de registrarme y de iniciar sesión por varios métodos dentro de la aplicación **para** acceder a todas las opciones que ofrece.

Id: ST0101

Nombre: Registro en la aplicación

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** ingresar mi nombre, mi apellido, mi dirección de correo electrónico, mi nombre de usuario y mi contraseña **para** poder registrarme dentro de la aplicación.

Criterios de Aceptación:

- El nombre será una cadena de caracteres alfabéticos de un mínimo de 2 caracteres y un máximo de 50 caracteres.
- El apellido será una cadena de caracteres alfabéticos de un mínimo de 2 caracteres y un máximo de 50 caracteres.
- El correo electrónico será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con el estándar oficial RFC 5322, cuya regla en regEx se describe en el anexo A).
- El nombre de usuario será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con la regla escrita en regEx que se describe en el anexo B).
- La contraseña será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con la regla escrita en regEx que se describe en el anexo C).

Id: ST0102

Nombre: Inicios de Sesión con cuenta de la aplicación

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** ingresar mi nombre de usuario y mi contraseña **para** poder ingresar a la aplicación a través de mi cuenta de usuario.

Criterios de Aceptación:

- El nombre de usuario será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con la regla escrita en regEx que se describe en el anexo B).
- La contraseña será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con la regla escrita en regEx que se describe en el anexo C).

Id: ST0103

Nombre: Inicios de Sesión con Google

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder seleccionar mi cuenta de Google **para** poder ingresar a la aplicación a través de mi cuenta de usuario.

Criterios de Aceptación:

- Una vez el usuario haya seleccionado su cuenta de Google dentro de una ventana emergente de Google, se accederá automáticamente a la pantalla principal con el nombre de usuario igual al prefijo del correo.

Id: ST0104

Nombre: Inicios de Sesión con Facebook

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder seleccionar mi cuenta de Facebook **para** poder ingresar a la aplicación a través de mi cuenta de usuario.

Criterios de Aceptación:

- Una vez el usuario haya seleccionado su cuenta de Facebook dentro de una ventana emergente de Google, se accederá automáticamente a la pantalla principal con el nombre de usuario igual al prefijo del correo.

Id: ST02

Nombre: Búsqueda de un hotel

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder buscar un hotel de mi preferencia **para** poder encontrar el mejor hotel y reservarlo.

Id: ST0201

Nombre: Buscar hoteles en una lista

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder buscar un hotel dentro de una lista que aparezca de forma automática en la pantalla principal **para** poder escoger uno rápidamente, en caso de que se adapte a mis necesidades.

Criterios de Aceptación:

- Cuando el usuario acceda a la pantalla principal, se mostrará de forma automática una lista de varios hoteles, mostrando un resumen de:
 - Nombre del hotel.
 - Dirección del hotel (País, ciudad y calles).
 - Foto del hotel.
 - Calificación del hotel.
 - Descripción de la habitación insignia.
 - Necesidad de tarjeta para el pago.

Id: ST0202

Nombre: Buscar hoteles según el nombre

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder buscar al menos un hotel ingresando una palabra clave responda al nombre del hotel **de modo que** pueda encontrar un hotel cuyo nombre sea parecido al ingresado.

Criterios de Aceptación:

- El texto de búsqueda será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con la regla escrita en regEx que se describe en el anexo D).
- Aparecerá una lista con el o los hoteles con la misma información que en la historia ST0201, de acuerdo con el texto ingresado.

Id: ST0203

Nombre: Buscar hoteles por filtro de ciudad

Historia de Usuario:

Como usuario espero poder buscar al menos un hotel ingresando una palabra clave que responda a la ciudad de localización de modo que pueda encontrar un hotel cuyo nombre sea parecido al ingresado.

Criterios de Aceptación:

- El texto de búsqueda será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con la regla escrita en regEx que se describe en el anexo E).
- Aparecerá una lista con el o los hoteles con la misma información que en la historia ST0201, de acuerdo con el texto ingresado.

Id: ST0204

Nombre: Buscar hoteles por filtro de número de habitaciones.

Historia de Usuario:

Como usuario espero poder buscar al menos un hotel ingresando el número de habitaciones deseadas de modo que pueda encontrar un hotel que tenga dicho número de habitaciones disponibles.

Criterios de Aceptación:

- El número de habitaciones será un número entero mayor a 0 y menor a 100.
- Aparecerá una lista con el o los hoteles con la misma información que en la historia ST0201, de acuerdo con el texto ingresado.

Id: ST0205

Nombre: Buscar hoteles por filtro de número de adultos.

Historia de Usuario:

Como usuario espero poder buscar al menos un hotel ingresando el número de adultos esperados de modo que pueda encontrar un hotel que tenga habitaciones con el número de adultos disponibles.

Criterios de Aceptación:

- El número de adultos será un número entero mayor a 0 y menor a 100.
- Aparecerá una lista con el o los hoteles con la misma información que en la historia ST0201, de acuerdo con el texto ingresado.

Id: ST0206

Nombre: Buscar hoteles por filtro de número de niños.

Historia de Usuario:

Como usuario espero poder buscar al menos un hotel ingresando el número de niños esperados de modo que pueda encontrar un hotel que tenga habitaciones con el número de niños disponibles.

Criterios de Aceptación:

- El número de niños será un número entero mayor a 0 y menor a 100.
- Aparecerá una lista con el o los hoteles con la misma información que en la historia ST0201, de acuerdo con el texto ingresado.

Id: ST0207

Nombre: Buscar hoteles por filtro de intervalo de estancia.

Historia de Usuario:

Como usuario espero poder buscar al menos un hotel seleccionando la fecha de entrada y la fecha de salida referencia **de modo** que pueda encontrar un hotel que tenga habitaciones disponibles en dichas fechas.

Criterios de Aceptación:

- La fecha de entrada seleccionada será una fecha al menos igual a la fecha actual, y la fecha de salida seleccionada será una fecha al menos igual a un día posterior a la fecha de entrada.
- Aparecerá una lista con el o los hoteles con la misma información que en la historia ST0201, de acuerdo con el intervalo de estancia seleccionado.

Id: ST0208

Nombre: Buscar hoteles por filtro de intervalo de precios.

Historia de Usuario:

Como usuario espero poder buscar al menos un hotel seleccionando un intervalo de precios como referencia del costo de una habitación **de modo** que pueda encontrar un hotel que tenga habitaciones con un costo mayor o igual al seleccionado.

Criterios de Aceptación:

- El intervalo de precios será seleccionado por el usuario, y aparecerá como una lista con precio detallado con dos cifras decimales.
- Aparecerá una lista con el o los hoteles con la misma información que en la historia ST0201, de acuerdo con el intervalo de precios seleccionado.

Id: ST0210

Nombre: Selección de un hotel.

Historia de Usuario:

Como usuario espero poder seleccionar un hotel **de modo** que pueda encontrar uno o más tipos de habitaciones para reservar.

Criterios de Aceptación:

- El usuario ha seleccionado un hotel, y ahora aparecerá una lista con los tipos de habitaciones que el hotel ofrece, para que pueda seleccionarlos.

Id: ST03

Nombre: Búsqueda de tipos de habitación

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder buscar tipos de habitaciones mi preferencia **para** poder encontrar el mejor tipo de habitación y agregarlo a la reserva.

Id: ST0301

Nombre: Buscar tipos de habitación de hotel en una lista

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder buscar un tipo de habitación dentro de una lista que aparezca de forma automática en la pantalla principal **para** poder escoger uno rápidamente, en caso de que se adapte a mis necesidades.

Criterios de Aceptación:

- Cuando el usuario acceda a la pantalla principal, se mostrará de forma automática una lista de varios hoteles, mostrando un resumen de:
 - Nombre del tipo de habitación.
 - Fotos del tipo de habitación.
 - Servicios que ofrece (principales).
 - Cuadro con la opción del número de habitaciones.
 - Cuadro con la opción del número de adultos.
 - Cuadro con la opción del número de niños.
 - Cuadro con la opción del intervalo de tiempo de la estancia.
 - Precio total de acuerdo a las opciones.

Id: ST0302

Nombre: Selección de un tipo de habitación

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder seleccionar un tipo de habitación **de modo** que pueda encontrar una o más habitaciones para reservar.

Criterios de Aceptación:

- El usuario ha seleccionado un tipo de habitación, y ahora aparecerá una lista con las habitaciones que el hotel ofrece, para que pueda seleccionarlas.

Id: ST04

Nombre: Información de habitaciones

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder buscar habitaciones de mi preferencia **para** poder encontrar el mejor hotel y reservarlo.

Id: ST0401

Nombre: Ver una habitación

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder visualizar una información detallada sobre una habitación **para** poder decidir si es la mejor opción o la opción que deseo para mi reserva.

Criterios de Aceptación:

- Cuando el usuario acceda a la pantalla principal, se mostrará de forma automática una lista de varios hoteles, mostrando un resumen de:
 - Nombre del hotel.
 - Localización del hotel (País y ciudad).
 - Nombre de la habitación.
 - Fotos de la habitación.
 - Números correspondientes a la habitación.
 - Lista de todos los servicios.
 - Número máximo de habitaciones en el hotel.
 - Número máximo de adultos por número de habitación.
 - Número máximo de adultos por número de habitación.
 - Precio estándar (1 habitación, 1 adulto, una noche).

Id: ST05

Nombre: Reserva de un hotel

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder seleccionar una o más habitaciones, con mis preferencias en número de personas, fechas y servicios que ofrecen **para** poder reservarlas.

Id: ST0501

Nombre: Escoger uno o más hoteles para reservar

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder escoger uno o más hoteles **de modo** que pueda realizar una reserva con distintos hoteles en la misma solicitud.

Criterios de Aceptación:

- El usuario podrá navegar hacia atrás para buscar un nuevo hotel y seleccionarlo, ingresando a una pantalla con la lista de habitaciones.

Id: ST0502 **Nombre:** Escoger uno o más tipos de habitaciones para reservar

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder escoger uno o más tipos de habitaciones **de modo** que pueda realizar una reserva con distintos tipos de habitaciones en la misma solicitud.

Criterios de Aceptación:

- El usuario podrá navegar hacia atrás dentro de un mismo hotel para poder escoger un nuevo tipo de habitación y seleccionarlo.

Id: ST0503 **Nombre:** Definir las opciones de la reserva

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder visualizar y/o cambiar el número de habitaciones, número de adultos, número de niños y el intervalo de tiempo de la estancia **de modo** que pueda acomodar la selección de las habitaciones a mis necesidades.

Criterios de Aceptación:

- El número de habitaciones podrá ser igual a una de las opciones de disponibilidad que exista en ese momento.
- El número de adultos podrá ser igual a una de las opciones de disponibilidad que exista en ese momento.
- El número de niños podrá ser igual a una de las opciones de disponibilidad que exista en ese momento.
- El intervalo de tiempo de la estancia podrá ser igual a una de las opciones de disponibilidad que exista en ese momento.

Id: ST0504 **Nombre:** Realizar la reserva

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder escoger distintas habitaciones de distintos tipos, observando mis selecciones anteriores **para** que pueda realizar la reserva de lo seleccionado.

Criterios de Aceptación:

- El usuario confirmará su deseo de realizar una reserva, y aparecerá una pantalla donde podrá visualizar un resumen de la reserva realizada, con la información descrita en las historias de usuario ST0702, o ST0703 o ST0704, según sea el caso.

Id: ST0505 **Nombre:** Visualizar el resumen de una reserva vigente

Historia de Usuario:

Como usuario **quiero** poder visualizar un resumen de todo lo que he reservado al momento de confirmar una reserva **para** comprobar toda la información de forma personal, en caso de ser necesario.

Criterios de Aceptación:

- El usuario ha confirmado su reserva, y aparecerá una lista con un resumen de las habitaciones que ha reservado, mostrando en breves rasgos:
 - Hoteles seleccionados.

- Foto de la habitación seleccionada.
- Número de habitaciones por cada hotel.
- Precio de cada habitación
- Número de adultos en total.
- Número de niños en total.
- Fechas de inicio y fin de la reserva.
- Precio total de la reserva.

Id: ST06

Nombre: Favoritos

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder agregar hoteles y tipos de habitaciones a favoritos **para** tener un rápido acceso a aquellos muy posiblemente vuelva a reservar.

Id: ST0601

Nombre: Agregar un hotel a favoritos

Historia de Usuario:

Como usuario **deseo** agregar un hotel a favoritos **tal que** pueda acceder a dicho hotel de forma rápida, en caso de querer reservarlo.

Criterios de Aceptación:

- El usuario ha dado click en un botón que le permitirá agregar el hotel a favoritos.
- El usuario podrá acceder a la sección de favoritos, donde aparecerá una lista con todos los hoteles que ha agregado anteriormente.

Id: ST0602

Nombre: Agregar un tipo de habitación a favoritos

Historia de Usuario:

Como usuario **deseo** agregar un tipo de habitación a favoritos **tal que** pueda acceder a dicho tipo de habitación de forma rápida, en caso de querer reservarlo.

Criterios de Aceptación:

- El usuario ha dado click en un botón que le permitirá agregar el tipo de habitación a favoritos.
- El usuario podrá acceder a la sección de favoritos, donde aparecerá una lista con todos los tipos de habitación que ha agregado anteriormente.

Id: ST0603

Nombre: Visualizar hoteles favoritos

Historia de Usuario:

Como usuario **deseo** visualizar una lista con los hoteles y habitaciones que he agregado a favoritos **tal que** pueda acceder a dicho hotel de forma rápida, en caso de querer reservarlos o buscar información sobre ellos.

Criterios de Aceptación:

- El usuario ha accedido a la pantalla de favoritos.
- Se mostrará una lista que contendrá hoteles con la siguiente información:
 - Nombre del hotel.
 - Dirección del hotel (País, ciudad y calles).
 - Foto del hotel.
 - Servicios que ofrece (resumen).
 - Calificación del hotel.

Id: ST0603

Nombre: Visualizar habitaciones favoritas

Historia de Usuario:

Como usuario **deseo** visualizar una lista con las habitaciones que he agregado a favoritos **tal que** pueda acceder a dicha habitación de forma rápida, en caso de querer reservarlos o buscar información sobre ellos.

Criterios de Aceptación:

- El usuario ha accedido a la pantalla de favoritos.
- Se mostrará una lista que contendrá habitaciones con la siguiente información.
 - Hotel seleccionado.
 - Foto de la habitación seleccionada.
 - Número de habitaciones por cada hotel y tipo.
 - Número de adultos en total.
 - Número de niños en total.
 - Fechas de inicio y fin de la reserva anterior.
 - Precio de cada habitación con los detalles anteriores.

Id: ST07

Nombre: Pagos de Reservas

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder encontrar distintos métodos de pago de mi reserva **de modo que** se acomoden a las posibilidades o preferencias que tenga.

Id: ST0701 **Nombre:** Selección del instante de pago

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder seleccionar el instante en el que deseo pagar **de modo** que se acomode a las oportunidades de pago que tenga al momento.

Criterios de Aceptación:

- El usuario seleccionará de entre las opciones:
 - Pago al instante: que habilitará dos opciones más.
 - Pago en el hotel: que concluye con lo que describa la historia ST0702.

Id: ST0702 **Nombre:** Pago de reserva en el hotel

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder tener la opción de pagar en el hotel **de modo** que pueda tener un método de pago accesible y que se acomode a mis oportunidades.

Criterios de Aceptación:

- El usuario ha seleccionado el método de pago en el hotel como método de pago, por lo que será enviado a la página descrita en la historia ST0505.

Id: ST0703 **Nombre:** Pago de reserva en la aplicación con Paypal

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder tener la opción de pagar a través de la aplicación por medio de PayPal, ingresando mi correo y mi contraseña de PayPal **de modo** que pueda tener un método de pago accesible y que se acomode a mis posibilidades.

Criterios de Aceptación:

- El correo electrónico será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con el estándar oficial RFC 5322, cuya regla en regEx se describe en el anexo A).
- La contraseña será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con la regla escrita en regEx que se describe en el anexo C).
- Una vez confirmado el pago, se enviará a la página descrita en la historia ST0505.

Id: ST0704 **Nombre:** Pago de reserva en la aplicación con Tarjeta

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder tener la opción de pagar a través de la aplicación por medio de Tarjeta de crédito, seleccionando la empresa, el número de la tarjeta, la fecha de expedición y el número CVV **de modo** que pueda tener un método de pago accesible y que se acomode a mis posibilidades.

Criterios de Aceptación:

- El nombre de la empresa será seleccionado de una lista predeterminada.
- El número de la tarjeta será una cadena de dígitos de entre 10 y 20 caracteres.
- La fecha de expedición será una fecha mayor o igual a la actual.
- El número CVV será una cadena de 3 dígitos del 0 al 9.
- Una vez confirmado el pago, se enviará a la página descrita en la historia ST0505.

Id: ST08

Nombre: Historial de reservas

Historia de Usuario:

Como usuario espero tener la posibilidad de revisar un historial con reservas antiguas y actuales de modo que pueda revisar su información en cualquier momento.

Id: ST0801

Nombre: Visualizar una lista de reservas anteriores y vigentes

Historia de Usuario:

Como usuario deseo poder visualizar una lista con las reservas realizadas anteriormente de modo que pueda observar esta información anterior en caso de ser necesario.

Criterios de Aceptación:

- Cuando el usuario acceda a la pantalla principal, se mostrará de forma automática una lista de varios hoteles, mostrando un resumen de:
 - Hoteles seleccionados.
 - Foto de la habitación seleccionada.
 - Número de habitaciones por cada hotel.
 - Precio de cada habitación
 - Número de adultos en total.
 - Número de niños en total.
 - Fechas de inicio y fin de la reserva.
 - Precio total de la reserva.

Id: ST0802

Nombre: Visualizar el detalle de una reserva anterior

Historia de Usuario:

Como usuario deseo poder visualizar el detalle de una reserva anterior de modo que pueda acceder a su información en caso de ser necesario.

Criterios de Aceptación:

- Cuando el usuario acceda a la pantalla de reservas, se mostrará de forma automática una lista de varios hoteles, mostrando un resumen por cada reserva, conteniendo lo siguiente:
 - Hoteles seleccionados.
 - Foto de la habitación seleccionada.
 - Número de habitaciones por cada hotel.
 - Precio de cada habitación
 - Número de adultos en total.
 - Número de niños en total.
 - Fechas de inicio y fin de la reserva.
 - Precio total de la reserva.

Id: ST0803

Nombre: Visualizar el detalle de una reserva actual.

Historia de Usuario:

Como usuario **deseo** poder visualizar el detalle de una reserva actual **de modo que** pueda acceder a su información en caso de ser necesario.

Criterios de Aceptación:

- Cuando el usuario acceda a la pantalla de reservas, se mostrará de forma automática una lista de varios hoteles, mostrando un resumen por cada reserva, conteniendo lo siguiente:
 - Hoteles seleccionados.
 - Foto de la habitación seleccionada.
 - Número de habitaciones por cada hotel.
 - Precio de cada habitación
 - Número de adultos en total.
 - Número de niños en total.
 - Fechas de inicio y fin de la reserva.
 - Precio total de la reserva.

Id: ST09

Nombre: Perfil de usuario

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** acceder a la información personal de mi usuario **de modo que** pueda revisarla y modificarla en cualquier momento.

Id: ST0901

Nombre: Visualizar información del perfil

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder encontrar información sobre mi propio perfil **de modo que** pueda saber la información con la que estoy siendo identificado.

Criterios de Aceptación:

- Cuando el usuario acceda a la información de su perfil, podrá observa una lista con la siguiente información:
 - Foto de usuario.
 - Nombre.
 - Apellido.
 - Correo electrónico.
 - Género.
 - Nacionalidad.
 - Descripción personal.
 - Lugares preferidos.

Id: ST0902

Nombre: Modificar información del perfil

Historia de Usuario:

Como usuario **espero** poder modificar foto, correo electrónico, género, nacionalidad, descripción personal, lugares preferidos **de modo que** pueda corregir errores sobre mi información personal, en caso de ser necesario.

Criterios de Aceptación:

- La foto de usuario será de extensión “jpg”, “jpeg” o “png”, con una extensión no mayor a 20 MB.
- El correo electrónico será una cadena de caracteres que sea válida de acuerdo con el estándar oficial RFC 5322, cuya regla en regEx se describe en el anexo A).
- El género podrá ser seleccionado de entre una lista, con la opción de otros habilitada, aunque no con opción de escribir.
- La nacionalidad podrá ser escogida a través de un cuadro de opciones.
- La descripción personal será una cadena de caracteres alfanuméricos de un tamaño máximo de 1000 caracteres.
- La descripción de lugares preferidos será una cadena de caracteres alfabéticos de un tamaño máximo de 150 caracteres.

Anexos:

A) Validación de correo

Cadena Regex para validación de correo

$$\begin{aligned} & \wedge [a-z0-9!#\$\%&'*/+=?^_ \{ | \} \sim -] + (? : \backslash . [a-z0-9!#\$\%&'*/+=?^_ \{ | \} \sim -] +) * @ (? : [a-z0-9] (? : [a-z0-9-] * [a-z0-9]) ? \backslash .) + [a-z0-9] (? : [a-z0-9-] * [a-z0-9]) ? \$ \end{aligned}$$

B) Validación de nombre de usuario

Cadena Regex para validación de nombre de usuario

`^(?=.*{6,20}$)(?![_-])(?!.*[_-]{2,3})[a-zA-Z0-9_-]+(?`

C) Validación de contraseña

Cadena Regex para validación de contraseña

$$\begin{aligned} & \wedge(?(?:[^\text{A-Z}]^*\text{[A-Z]})+(?![^\text{A-Z}]^*\text{[A-Z]}))(?(?:[^{\text{a-z}}]^*\text{[a-z]})+(?![^{\text{a-z}}]^*\text{[a-}\\ & \quad \text{z]}))?(?:[^0-9]^*[0-9])+(?![^0-9]^*[0-9]))?(?:[!'"#\$\%\&'(\)\|*+,-\\ & \quad \backslash.\text{V};<=>\text{?}@[\]\^_`{|}\}~]*![!'"#\$\%\&'(\)\|*+,-\\ & \quad \backslash.\text{V};<=>\text{?}@[\]\^_`{|}\}~]+)(?![!'"#\$\%\&'(\)\|*+,-\\ & \quad \backslash.\text{V};<=>\text{?}@[\]\^_`{|}\}~]*![!'"#\$\%\&'(\)\|*+,-\backslash.\text{V};<=>\text{?}@[\]\^_`{|}\}~]))[\text{A-Za-z0-}\\ & \quad \text{9!}"#\$\%\&'(\)\|*+,-\backslash.\text{V};<=>\text{?}@[\]\^_`{|}\}~]\{8,24\}\$ \end{aligned}$$

D) Validación de búsqueda por nombre

Cadena Regex para validación de búsqueda

$$^([A-Za-z0-9])+\$$$

E) Validación de búsqueda por ciudad

Cadena Regex para validación de búsqueda

$$^([A-Za-z])+\$$$