Roles

* Responsable de tratamiento
* Responsable de elaboración

User Stories:

* Responsable de tratamiento
  + Iniciar proceso de torrefacción
  + Iniciar proceso de mezclado
  + Iniciar proceso de refinación
  + Iniciar proceso de conchado
  + Recibir notificación de resultado de conchado
* Responsable de elaboración
  + Iniciar proceso de templado
  + Recibir alerta de superación de textura
  + Iniciar proceso de mezclado adicional
  + Recibir notificación de estado final de mezcla
  + Iniciar proceso de moldeo
  + Recibir notificación de resultado de moldeo

Hipótesis

Se desea demostrar que existe una forma de dar soporte a los procesos de elaboración de chocolate mediante el control y monitoreo realizado a través de una aplicación móvil.

Iniciar proceso de torrefacción

Como responsable de tratamiento quiero iniciar el proceso de torrefacción seleccionando los parámetros de torrado para obtener un sabor especifico de chocolate

Criterios de aceptación

* Debe seleccionar la temperatura de tostado entre 120 y 150 grados centígrados
* La temperatura debe expresarse en grados centigrados
* Debe seleccionar una intensidad de sabor (suave, intenso o muy intenso)
* Debe seleccionar el tiempo de tostado entre 10 y 25 minutos
* Debe conectarse con la base de datos en la nube para obtener los

Pruebas de aceptación

* Probar iniciar un proceso de torrefacción seleccionando la temperatura entre dentro del rango, seleccionando una intensidad de entre las disponibles y un tiempo de tostado del rango valido (Pasa)
* Probar iniciar un proceso de torrefacción seleccionando una temperatura fuera del rango valido (Falla)
* Probar iniciar un proceso de torrefacción sin seleccionar una intensidad de sabor
* Probar iniciar un proceso de torrefacción seleccionando una temperatura por encima o debajo de las permitidas

User canonica

Iniciar proceso de torrefacción

Complejidad: Baja, ya que se trata de tomar datos de entrada de un formulario, realizando validaciones correspondientes

Esfuerzo: Bajo, ya que las validaciones a realizar son de campo obligatorio y máximos y mínimos.

Incertidumbre: Nula, ya que los valores de selección son claros y los valores y mínimos están definidos y las unidades de medida también.

Iniciar proceso de templado

Como responsable de elaboracion quiero iniciar el proceso de templado seleccionando los parámetros conrrespondientes para lograr una cristalización de cacao adecuada

Criterios de aceptación

* Debe seleccionar una fecha de inicio de enfriamiento mayor o igual a la actual
* El formato de fecha debe dd:mm:aa hh:mm:ss
* Debe seleccionar un aspecto de entre los disponibles
* Debe seleccionar un nivel de textuda de entre los disponibles
* Debe ingresar el tiempo de enfriamiento
* El tiempo de enfriamiento debe expresarse en minutos
* El tiempo de enfriamiento debe ser mayor a cero

Pruebas de aceptación

* Probar iniciar un proceso de templado indicando fecha de inicio valida, seleccionando aspecto y textura e ingresando el tiempo valido. (Pasa)
* Probar iniciar un proceso de templado ingresando la fecha en un formato no valido (falla)
* Probar iniciar un proceso de templado ingresando un tiempo menor o igual a cero. (Falla)
* Probar iniciar un proceso de templado sin seleccionar textura y/o aspecto (Falla)
* Probar iniciar un proceso de templado sin ingresar un tiempo de enfriamiento (Falla)

Estimacion:

* Complejidad: Baja ya que consiste en la selección de parámetros de un formulario y validaciones simples
* Esfuerzo: Medio ya que si bien hay varios parámetros hay varias validaciones para cada uno y llevan su tiempo
* Incertidumbre: Baja, la poca incertidumbre radica en que no se especifica un máximo de tiempo de enfriamiento, ni cuantos días antes se puede programar el enfriamiento.

Cantidad de story points: 2

FESTIVAL DE FOLKLORE

Roles

* Responsable de diagramación
  + Registrar festival
  + Registrar grupo folklorico
  + Diagramar noche
  + Registrar estadio
  + Registrar sector
* Responsable de venta
  + Vender entrada
  + Registrar tipo de publico
  + Registrar punto de venta
  + Registrar tipo de entrada
  + Registrar precio de entrada
  + Registrar descuento
  + Registrar anulación de entrada

Sistemas de GPS

Listado de user stories

* Buscar destino por dirección
* Buscar destino por coordenadas
* Buscar destino por cruce de calles
* Visualizar mapa de camino propuesto
* Marcar camino como favorito
* Listar caminos favoritos
* Buscar caminos favoritos por nombre
* Visualizar velocidad promedio
* Visualizar hora de llegada aproximada
* Visualizar ultimas búsquedas

Hipótesis: Se desea validar que existen personas que quieren buscar de manera eficiente el mejor camino a un destino en función de sus necesidades

Alcance: Aplicación que permita buscar un destino por dirección, visualizando el mapa con el destino propuesto, permitiendo visualizar además la hora de llegada aproximada.

User MVP:

* Buscar destino por dirección
* Visualizar mapa de destino
* Visualizar hora de llegada aproximada

Justificación

Se incorpora únicamente buscar destino por dirección por que se considera que es lo que mas realizara el cliente, dejando fuera la búsqueda por coordenadas y por cruce de calles. Además permite visualizar el mapa de destino, dejando fuera todo el manejo de favoritos y busquedas de estos.

Se incorpora además la hora de llegada aproximada, ya que se considera que es importante a la hora de buscar una ruta, dejando fuera la velocidad promedio.