

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 1
VACACIONES DEL PRIMER SEMESTRE 2023

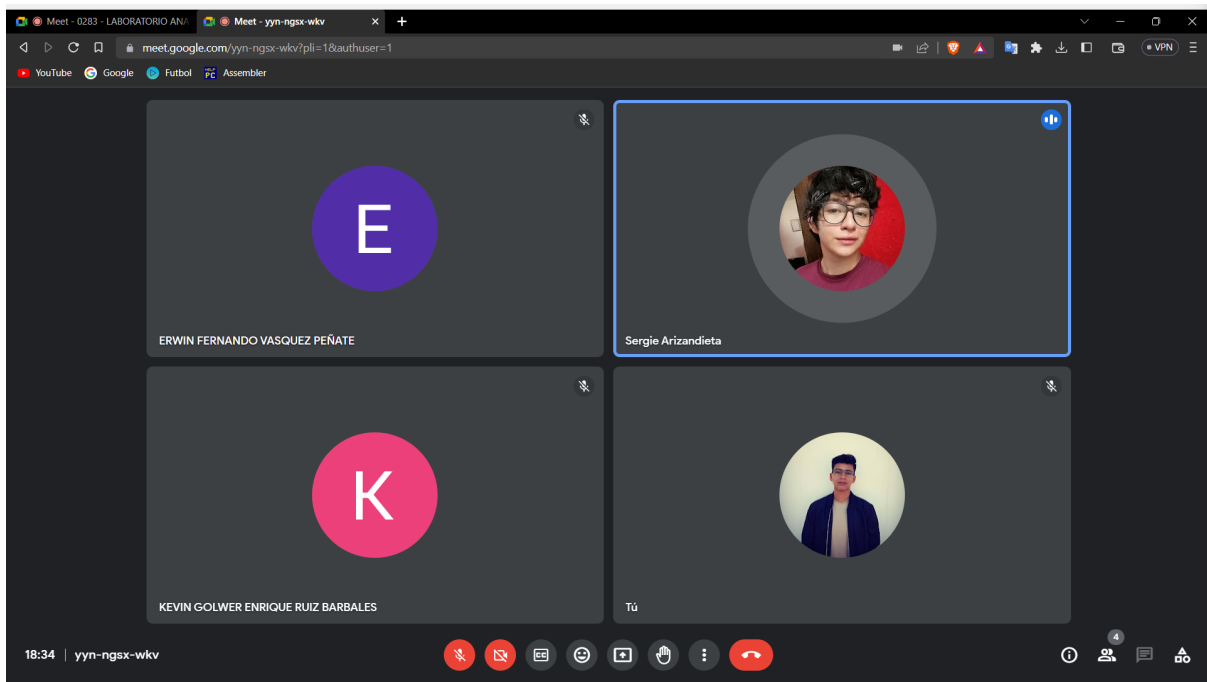


GRUPO 1
HOJA DE TRABAJO 1

NOMBRE	CARNET
Sergie Daniel Arizandieta Yol	202000119
Kevin Steve Martinez Lemus	202004816
Erwin Fernando Vásquez Peñate	202001534
Kevin Golwer Enrique Ruiz Barbales	201603009

Guatemala 08 de junio, 2023

Captura



Historias De Usuario

1. Como hotel, quiero crear un calendario de reservaciones en el sistema "Full trip" para poner a disposición de los turistas las fechas y disponibilidad de habitaciones en mi establecimiento.

Criterios de Aceptación:

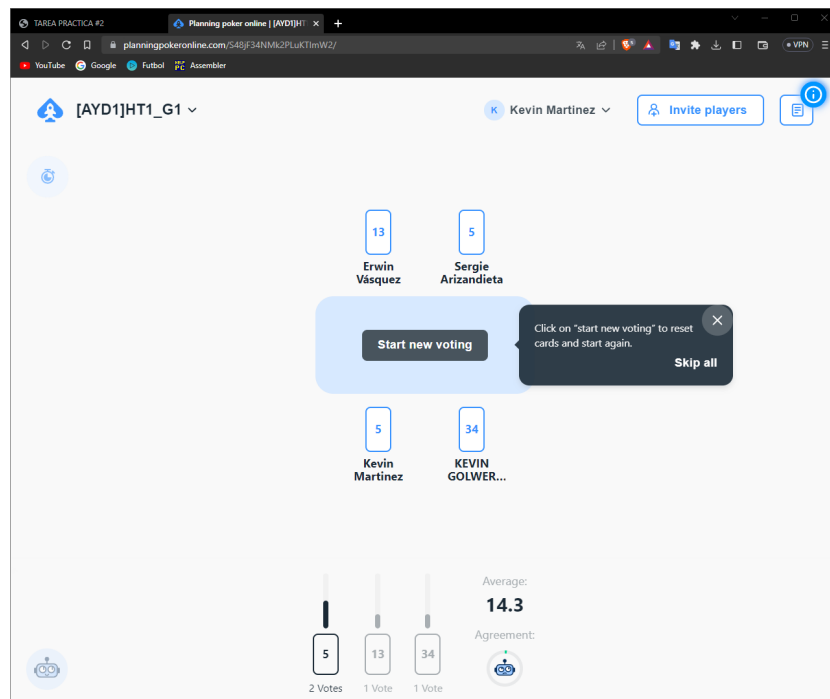
Escenario 1: Crear calendario de reservaciones

Dado que estoy en la página de administración del hotel
Cuando ingreso las fechas de inicio y fin del calendario de reservaciones
Y establecer la disponibilidad de las habitaciones para cada fecha
Entonces el calendario de reservaciones se crea correctamente
Y los turistas pueden ver la disponibilidad de habitaciones en el hotel.

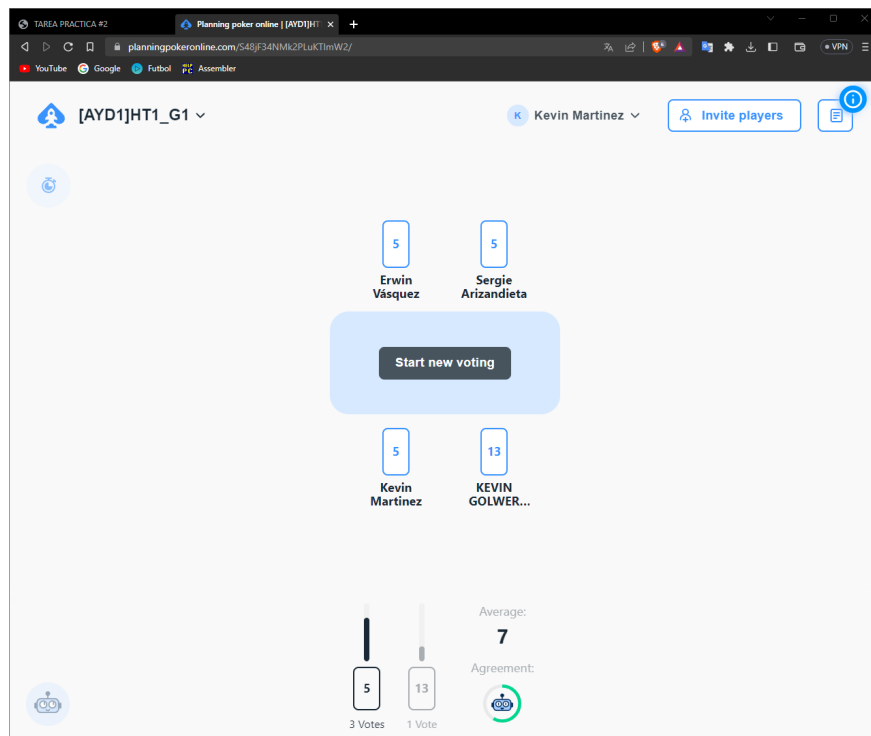
Escenario 2: Actualizar calendario de reservaciones

Dado que estoy en la página de administración del hotel
Cuando modifico la disponibilidad de habitaciones en el calendario de reservaciones para una fecha específica
Entonces el calendario de reservaciones se actualiza correctamente

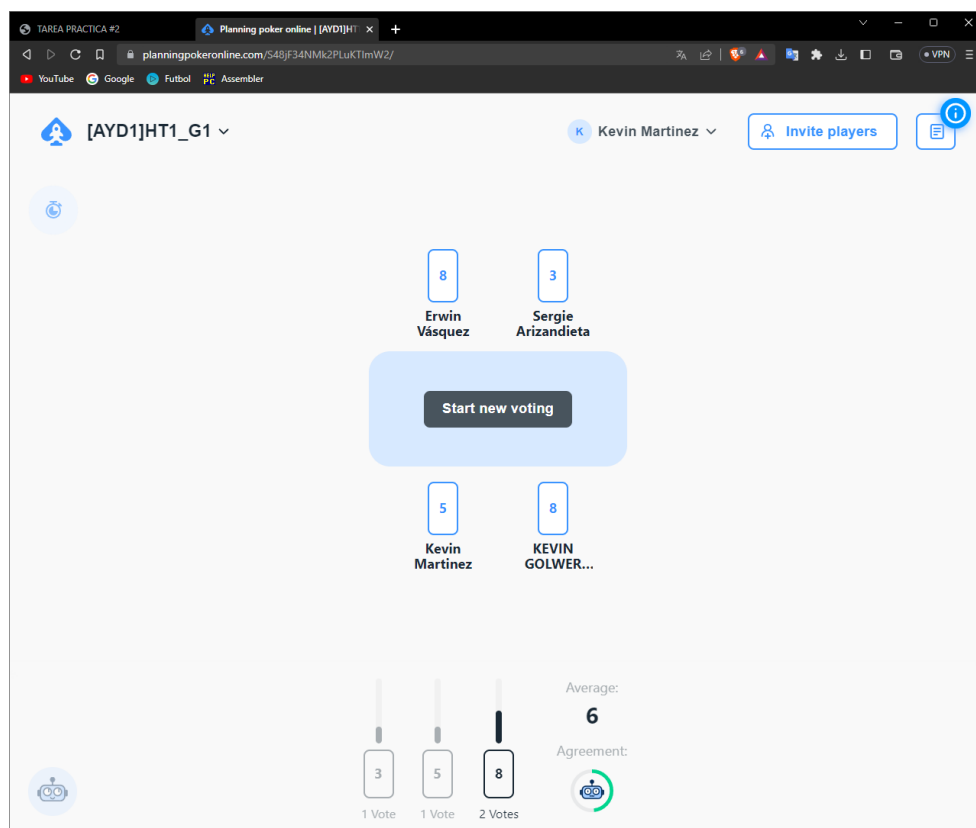
Y los turistas pueden ver la nueva disponibilidad de habitaciones en el hotel.



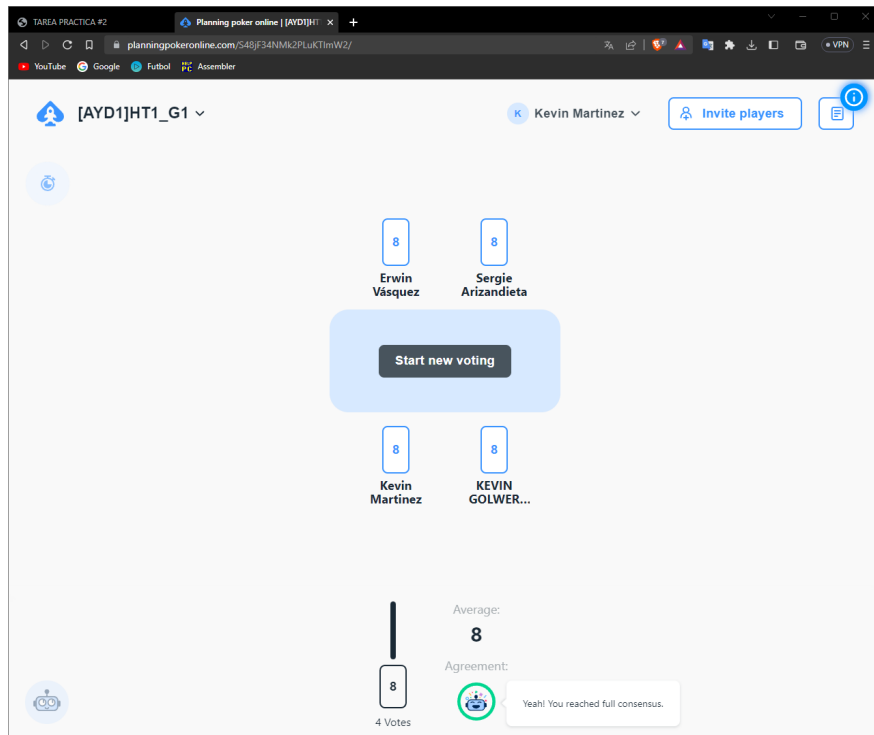
- Kevin Martinez (5) : Considero que la implementación del calendario no es una tarea tan exigente que se deba de valorar con más puntos.
- Sergie Arizandieta (5) : Considerando que solo se desea implementar calendario y con las librerías existentes considero que no hay mayor cosa por trabajar en los calendarios.



2. Como turista, quiero tener una disponibilidad y flexibilidad a la hora de poder planificar y agendar mis vuelos.
- El turista debe ingresar su nombre y datos para registrar la reservación de su vuelo.
 - El turista debe seleccionar la categoría de su vuelo, lo que variará en el precio del mismo.
 - El turista podrá agendar un vuelo solo de ida.
 - El turista podrá programar un vuelo de ida y vuelta.



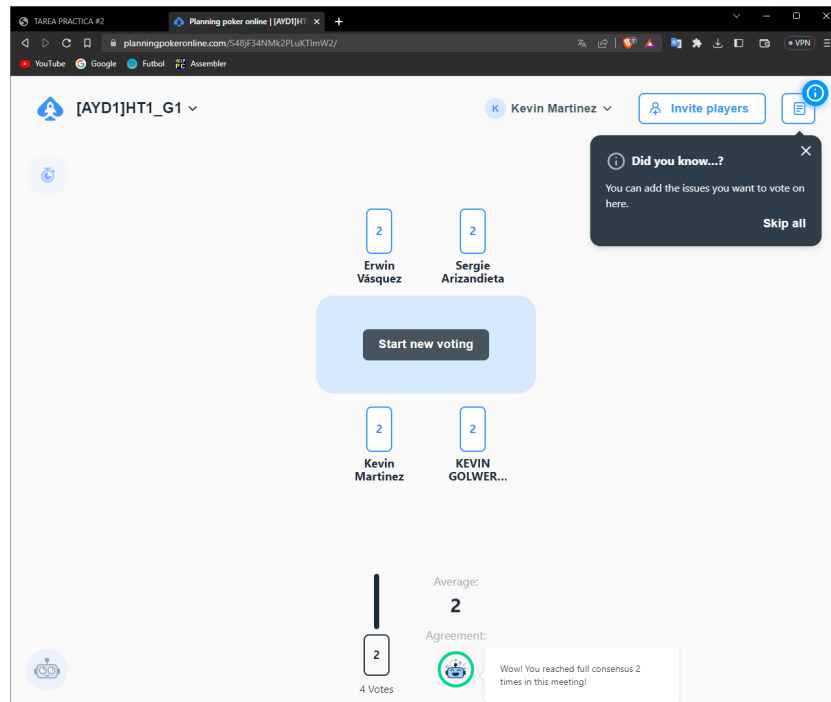
- Sergie Arizandieta (3): Considero que en este punto al tener todas las funcionalidades solo sería de seleccionar y llenar un formulario por lo cual no lo considero mayor trabajo.
- Erwin Vásquez (8): Considerando las diferentes zonas horarias y climas en ciudades tanto de origen como destino, esto implicaría una implementación bastante extensa.



3. Como renta de Autos, necesito ingresar los autos disponibles para ponerlos a disposición de los turistas.

Criterios de Aceptación:

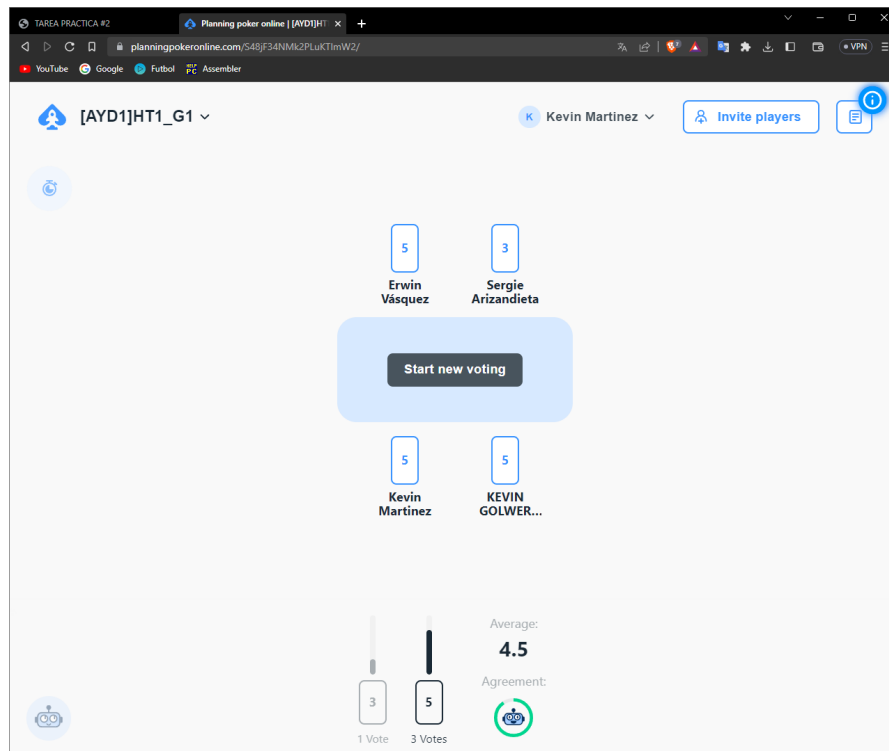
- El sistema debe de tener un módulo para seleccionar el método de carga para poder hacer la carga de manera manual o carga másica.
- La renta de autos deberá ingresar las placas, color, marca y modelo de los autos para garantizar la seguridad de los mismos y veracidad de los mismos.
- La renta de autos deberá ingresar la carta de seguro de los autos a registrar.



4. Como Administrador de vuelos , necesito registrar el horario de los vuelos de llegada y de salida y la cantidad de usuario por cada uno

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir el registrar nuevos vuelos
- El sistema debe permitir el reacomodar el horario de los vuelos
- El sistema debe tener la opción de desistir de un vuelo
- El cliente podrá tener la opcion de ver la disponibilidad de asientos



Las 2 historias de usuario que ya estaban creadas:

5. Como turista quiero hacer reservaciones a hoteles para tener un hospedaje seguro en el viaje.

Criterios de Aceptación:

(sintaxis de gherkin)

Escenario 1: ingreso de nombre para reservación de habitación

Dado que el turista está registrado

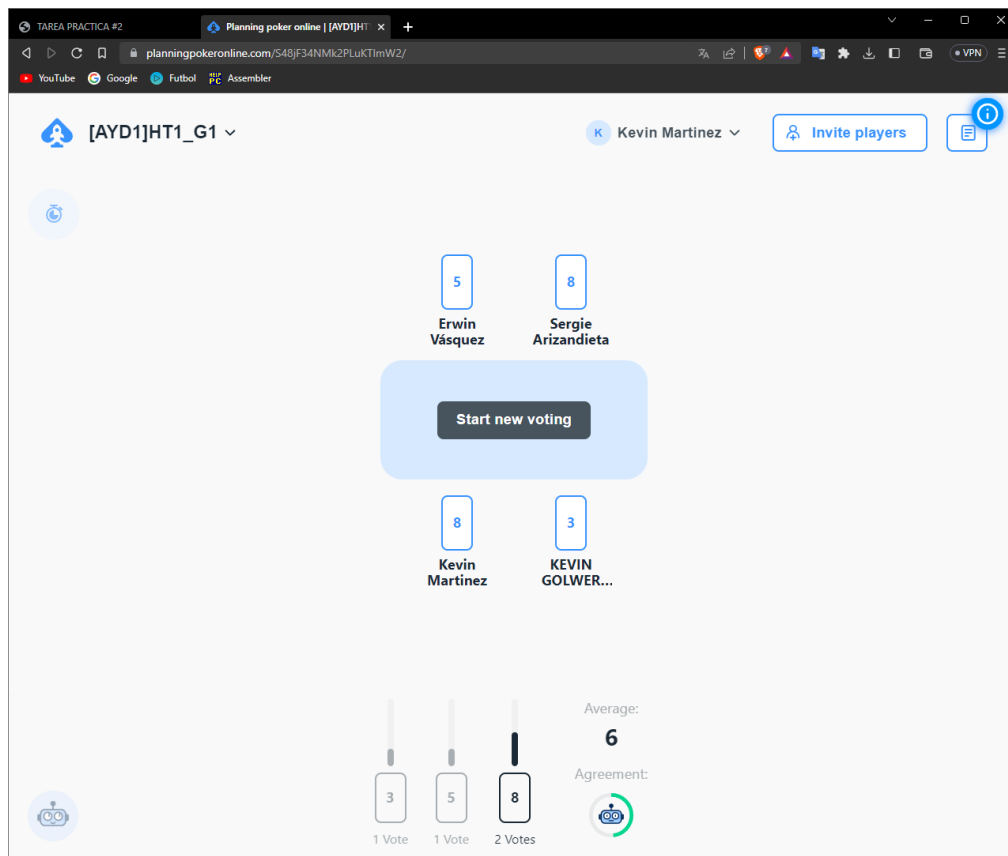
Cuando el cliente solicita una reservación

Entonces la plataforma le solicita ingresar su nombre

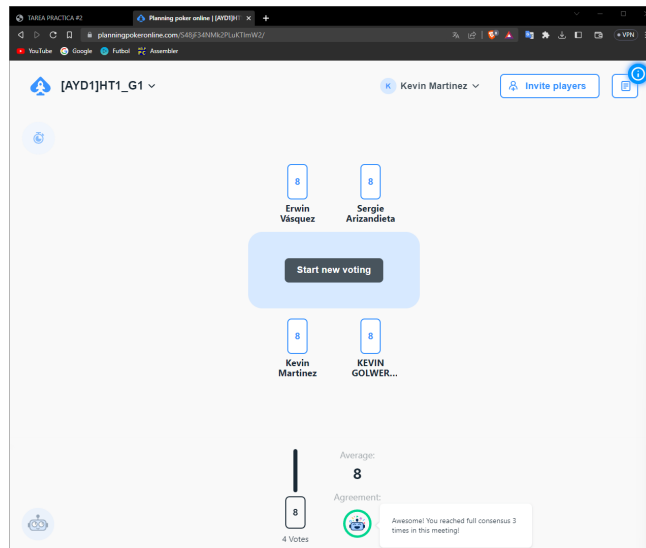
Y registra la preservación de la habitación

(sintaxis informal)

- El turista debe de ingresar su nombre para registrar la reservación de su habitación.
- Se debe verificar que el nombre ingresado por el turista sea el mismo con el que creó su cuenta.
- El turista debe ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin en la que quiere hacer su reservación, la cantidad de habitaciones y la capacidad de la misma.
- El turista debe de seleccionar la habitación que más se ajuste a sus necesidades.
- Por seguridad se le pide al turista que ingrese su contraseña para guardar su reserva.

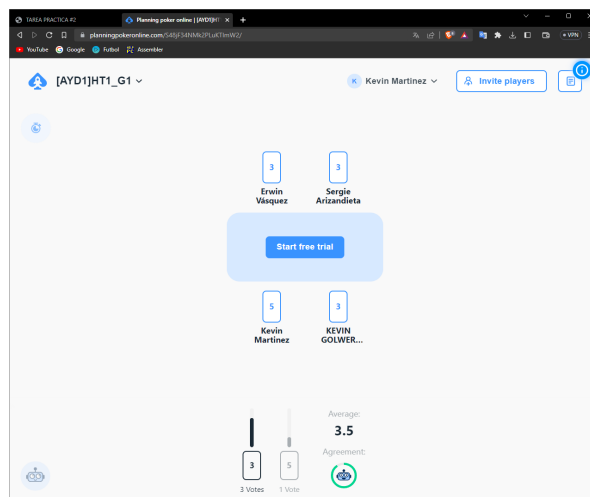


- Kevin Martinez (8): Se considera que la aplicación de esta parte es un poco más trabajosa, ya que habría que permitir el ingreso de varios datos y mantenerlos seguros con diferentes medidas de seguridad.
- Sergie Arizandieta (8) -> Yo considero que esta parte abarca muchas otras subtarear que se deberán desarrollar para su seguridad como encriptación u otras estrategias para tener una seguridad en todo.
- Kevin Ruiz (3)->pienso que seria bueno que el usuario registre sus datos lo más pronto para asi tener futuras reservaciones



6. Como turista quiero poder registrarse creando un nuevo usuario para hacer uso de la plataforma.

- Permitir al turista registrar correos electrónicos de Yahoo, Outlook, Gmail.
- El formato de los correos electrónicos de los turistas deben de tener un formato válido.
- La contraseña debe de tener una mayúscula y tener como máximo 8 caracteres.



Historia	PH
1. Como hotel, quiero crear un calendario de reservaciones en el sistema "Full trip" para poner a disposición de los turistas las fechas y disponibilidad de habitaciones en mi establecimiento.	5
2. Como turista, quiero tener una disponibilidad y flexibilidad a la hora de poder planificar y agendar mis vuelos	8

Como renta de Autos, necesito ingresar los autos disponibles para ponerlos a disposición de los turistas.	2
4. Como Administrador de vuelos , necesito registrar el horario de los vuelos de llegada y de salida y la cantidad de usuario por cada uno	5
5. Como turista quiero hacer reservaciones a hoteles para tener un hospedaje seguro en el viaje.	8
6. Como turista quiero poder registrarme creando un nuevo usuario para hacer uso de la plataforma.	3
TOTAL SPRINT	31