BITACORA SPRINT #1 CICLO 4 - GRUPO 65 - TEAM 3

Integrantes:

Jesús Alberto Getial Barragán (SM) Shirly Atencia Jaramillo Jose Antonio Atencia Jaramillo Cristian Ladino Vivas Michael Steve Moreno Medina

Duración

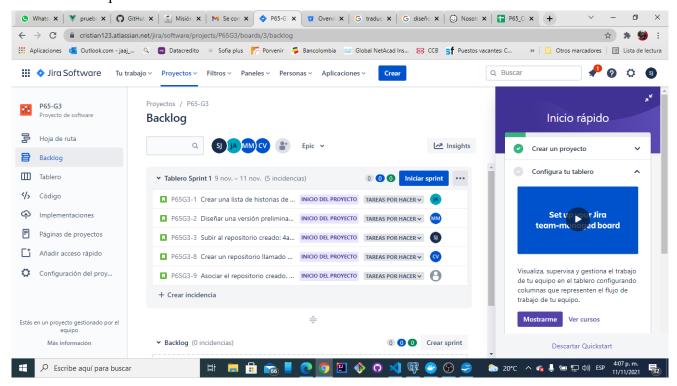
8 días (Nov 4 – Nov 11)

Objetivo

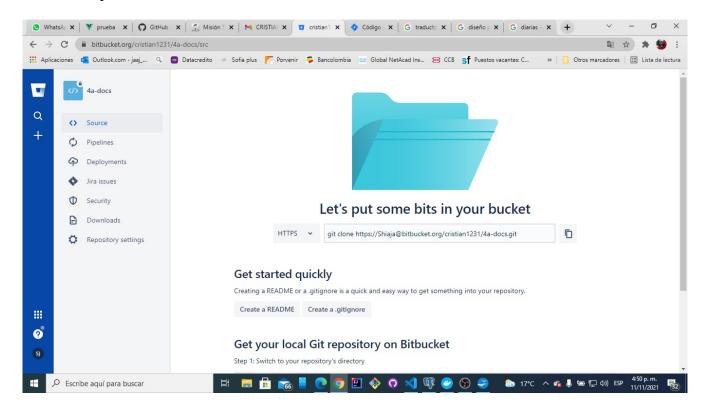
Diseñar el Sistema de Software

Actividades

Crear un sitio en Jira Anadir todos los Integrantes Añadir el formador Crear un Proyecto en Jira Utilizar un Template de Scrum



Crear un Repositorio llamado 4a-docs



Seleccionaar una de las Categorias definida por el Formador

Gestión de Hotelería

Identificar un problema en ese dominio que se pueda solucionar mediante el desarrollo de una aplicación web.

Se requiere un sistema de software para una Empresa Hotelera el cual le permita gestionar el registro de los clientes con sus respectivas reservas y actividades diarias propias del hotel.

Crear una lista de Historia de Usuarios referente a la aplicación a construir

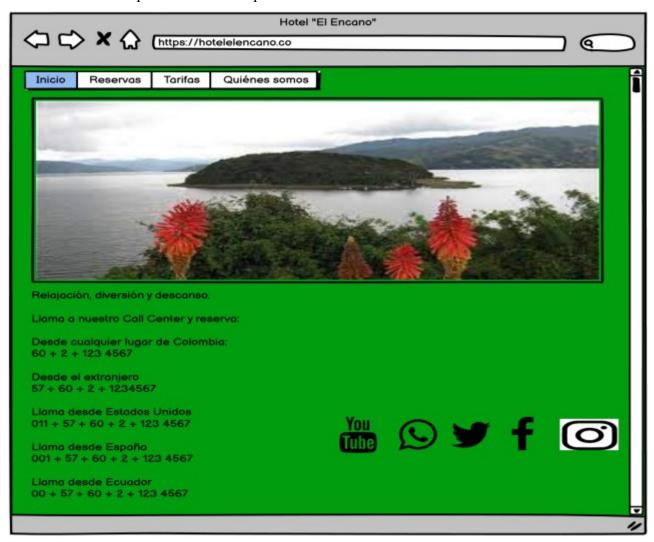
Como Empresa quiero:

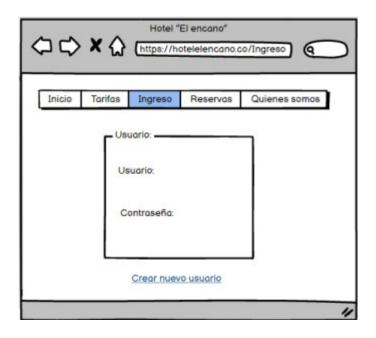
- Que mis clientes puedan gestionar sus planes vacacionales, para brindar la mejor atención y garantizar disponibilidad a sus reservas.
- Poder gestionar a los empleados, para llevar el control de las actividades realizadas por cada uno de ellos.

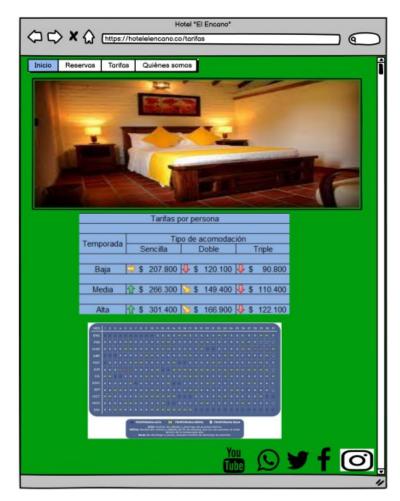
Como Usuario quiero:

- Tener facilidad a la hora de reservar por fecha y cantidad de personas, para gestionar con más exactitud mis planes.
- Tener un rango de precios para obtener resultados más relevantes.
- Tener una interfaz fácil de usar, para que me ayude a la hora de gestionarla.

Diseñar una version preliminar de la aquitectura







Diseño de Base de Datos

Se realizarán dos DB una Relacional y otro no Relacional

Definicion de Arquitectura del Back-end

Se relizarán bajo el modelo de Microservicios implementando dos microservicios para este proyecto y un API-Gateway.

Definicion de Arquitectura del Frot-end

Se implementará un solo componente web para el manejo de los microservicios a través del API-Gateway.