

PROYECTO DE RIESGO TECNOLÓGICO

Empresa

Nombre del equipo

Vakas Lokas

Logo del equipo



Slogan

“¿En qué término prefiere su software?”

Misión

Brindar servicios de software de buena calidad, analizando los riesgos que podrían afectar a nuestros clientes.

Visión

Apoyar, crear y motivar a cualquiera en el mercado que necesite de la tecnología.

Valores

- Transparencia.
- Puntualidad.
- Responsabilidad
- Pasión.

- Resolución.
-

Involucrados

Equipo de trabajo

- Galeana Araujo Emiliano. 314032324 Responsable Técnico.
- Jardines Mendoza César Eduardo. 314071549 Responsable de Calidad.
- Mendoza Castillo María Fernanda. 314280587 Líder de equipo.

Docentes

- Profesor: Selene Marisol Martínez Ramírez
 - Ayudante: Arturo Castillo Valles
 - Ayud. Laboratorio: Luis Rey Rutiaga Robles
-

Producto de Software

Nombre del producto de software

CafeCiencias

Metodología

Desarrollo de Software

- SCRUM
- Kanban

Manejo de Riesgos

- FODA
 - Diagrama de Tortuga
-

Periodo

Fecha de inicio: 20 de Marzo de 2020

Fecha de fin: 9 de Mayo de 2020

Repositorio común de documentos

Página de la empresa

RT-2020-Drive

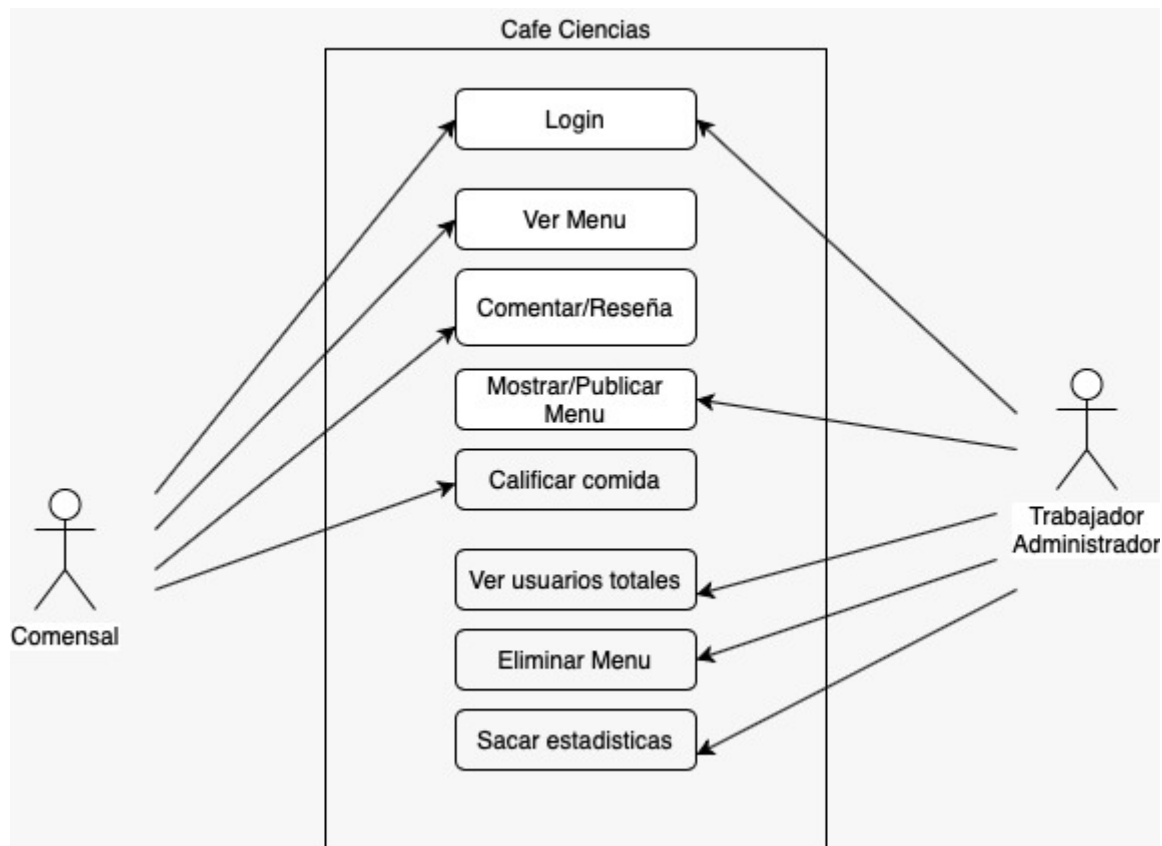
RT-2020-Repositorio

RT-2020-Trello

Propuesta de Proyecto Final

“CafeCiencias” será una aplicación web destinada a las personas que suelen o deseen ir a comer a la cafetería de la Facultad de Ciencias, así como el personal de la cafetería. Esta aplicación ofrecerá una manera mas práctica y fácil de saber los horarios, el menú de la comidas, sus precios, avisos y si alguna de las comidas ya se acabó. Además los usuarios podrán informar a otros sobre retrasos en los horarios o la entrega de algunos platillos.

Casos de uso



Propuesta de Valor

La aplicación ofrece un acercamiento al momento entre la cafetería de la Facultad con los clientes pues además de revisar al día los menús y precios, habrá una discusión entre los mismos clientes para garantizar notificaciones comunitarias en tiempo real evitando tener que ir a la cafetería.

Tipos de Usuarios

La aplicación va dirigida en su mayoría a estudiantes, trabajadores y profesores de la Facultad de Ciencias que disfruten de comer en la cafetería principal. Aunque también pueden hacer uso de esta, personas que laboren en otra facultad, instituto, dependencia de la UNAM. Y en casos extremos, personas ajenas a la Universidad que gusten de comer ahí.

El otro tipo de usuarios son trabajadores de la cafetería principal de la facultad de ciencias, siendo ellos quienes actualizan el menú.

Tecnologías para la Implementación

Concepto	Herramienta	Versión	Función
Framework	django	2.2.4	Para complementar funciones del lenguaje python.
Diagramador UML	draw.io	11.2.8	Para realizar los diagramas
Manejador de bases de datos	sqlite3	3.31.1	Para almacenar las bases de datos y operar con ellas.
IDE	Sublime Emacs	3 26.3	Para escribir código
Control de versiones	git	2.23.0	Para controlar las versiones y tener y apoyarnos la producción del producto.

Reuniones del equipo

Debido a las circunstancias, el equipo ha propuesto reunirse en estos horarios.

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
14:00				Virtual			
18:00-19:00						Virtual	Virtual
21:00	Virtual		Virtual		Virtual		

Cuadro 1: Horarios de reunión.

Cronograma del equipo por semana

Actividad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5
Página Web	2hr				
Revisión de idea	1hr				
Establecimiento de objetivos					
Reconocimiento de Contexto	1hr				
Contextualizar diseño	20min				
Implementación					

Cuadro 2: Cronograma por semana.

Cronograma del equipo Semana 1

Actividad	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Página Web				2hrs			
Revisión de idea		1hr					
Establecimiento de objetivos							
Reconocimiento de Contexto			1hr				
Contextualizar diseño	20min						
Implementación							

Cuadro 3: Cronograma por semana.