



PROYECTO TEAMFIT

Cliente:

Roda Energía

Profesor:

Rodrigo Silva

Presentado por:

Abraham Daque
Diego Rivera
Benjamin Ramirez
Thomas González

INTRODUCCIÓN

¿Quien es RODA?

Roda Energía, es una consultora perteneciente a empresas Abastible, especializada en servicios de asesoría estratégica en sostenibilidad y soluciones de sistemas de gestión de energéticos para diversas industrias.

¿Cuál es su dolor?

La empresa ha identificado dos escenarios problemáticos:

1. Baja en la tasa de facturación por hora trabajada en ciertos periodos, generando rentabilidades deficientes.
2. Alcance de un techo en la tasa de facturación por hora trabajada, desperdiciando el potencial de crecimiento.

Además, se necesita una estructura de costos eficiente en un mercado competitivo, evitando la sobreutilización o subutilización del personal.

EQUIPO DE DESARROLLO

Diego Rivera

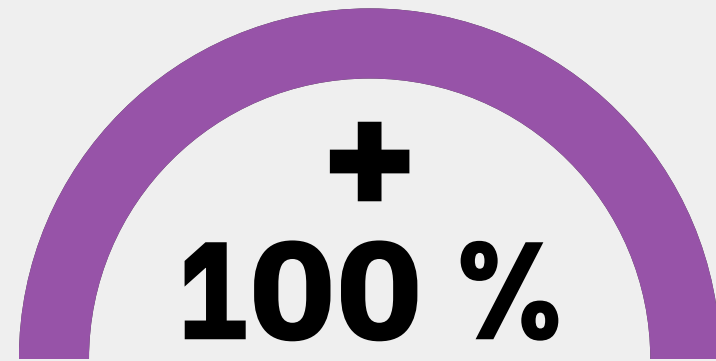
Thomas González

Benjamín Ramírez

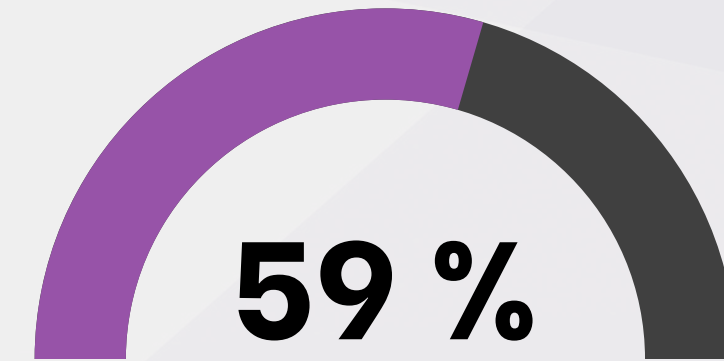
Abraham Daque



OBJETIVOS DE RODA



EVITAR LA SOBREUTILIZACIÓN



EVITAR LA SUBUTILIZACIÓN

- **BAJAR COSTOS EXTRAS**
- **MEJORAR PRODUCTIVIDAD**
- **AUMENTO DE LA TASA DE FACTURACIÓN**
- **FACILITAR LA ASIGNACIÓN DE HORAS**

OBJETIVOS DEL SPRINT

SPRINT 6



- AJUSTAR ASIGNACIÓN.
- GENERAR REPORTE EXCEL.
- AJUSTAR DISEÑO.
- INTEGRACIÓN CON GRUPO 1.
- CAMBIAR DATOS DE TABLAS.

SPRINT 7



- CONEXIÓN API.
- OBTENER DATOS DESDE API
- AJUSTAR ALGORITMO DE ASIGNACIÓN.
- PRUEBAS CON DATOS REALES
- PRUEBAS DE STRESS
- AJUSTES FINALES DE DISEÑO.

Dificultades del sprint

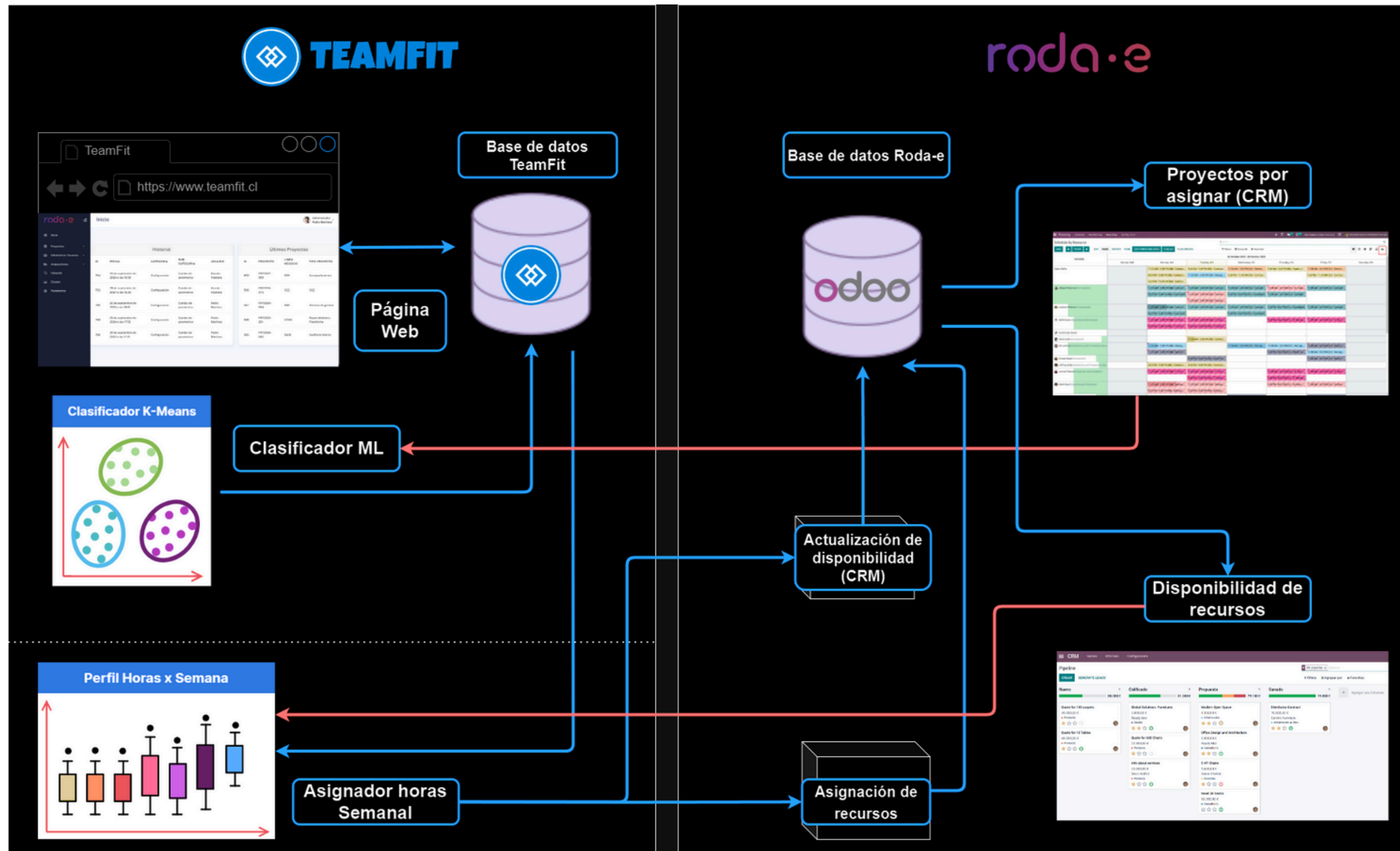


Problemas de comunicación entre el equipo

- **Aumento de carga laboral de parte de integrantes del equipo**
- **Falta de tiempo**
- **Cercanía de fecha límite**
- **Falta de conocimientos técnicos en algunos aspectos**

Para solucionar estos problemas tuvimos una reunión con el jefe de proyecto en el cual se desarrolló un documento con las características esenciales para tener el producto final. Además se establece que se trabajaría en conjunto con los otros grupos del proyecto de parte del CITT para cooperar con las partes faltantes y mejorar la comunicación .

Arquitectura



**MUCHAS
GRACIAS**