

Informe gerencial 2

Bogotá.

9 de septiembre de 2020.

Equipo: J4K

Integrantes.

Katty Peña.

Javier Becerra.

Johan Céspedes.

Johann Trigos.

José Betín.

Contenido.

1. Definición de acuerdos de equipo.
2. Herramientas utilizadas.
3. Descubrimiento de la solución.
4. Características principales.
5. Decisiones de diseño.
6. Desarrollo de la funcionalidad principal.

Definición de acuerdos de equipo.

Se listan a continuación los acuerdos del equipo:

- Toma de decisiones en equipo a través de técnicas colaborativas.
- Trabajo con tecnologías conocidas por los integrantes del equipo.
- Scrum como marco de trabajo principal.
- Trabajo con historias de usuario.

Herramientas utilizadas

- Equipo de en Microsoft Teams como herramienta de comunicación y repositorio principal.
- PostgreSQL como motor de BD.
- Spring como framework principal para el backend.
- Angular como framework principal para el front.
- Documentación de servicios con OpenAPI.
- Pruebas de servicios con Postman.
- Trello para el seguimiento de actividades.

Descubrimiento de la solución

Se consideran 3 posibles opciones para el proyecto:

- Búsqueda de lugares de atención en salud.

- Registro y control de ingreso para organizaciones de gran tamaño de empleados.
- Trueque en línea.

Se hace lluvia de ideas sobre los posibles propósitos del proyecto y cambios positivos como solución a un problema que busca solucionar la implementación de la aplicación de búsqueda de lugares de atención en salud.

A través de la técnica del tablero de visión del producto (o Product Vision Board) se definen el público objetivo, sus necesidades y los posibles alcances de la solución.

Se realiza la abstracción desde el tablero de visión del producto anteriormente desarrollado, la información de cada uno de los segmentos del Business Canvas en el siguiente orden.

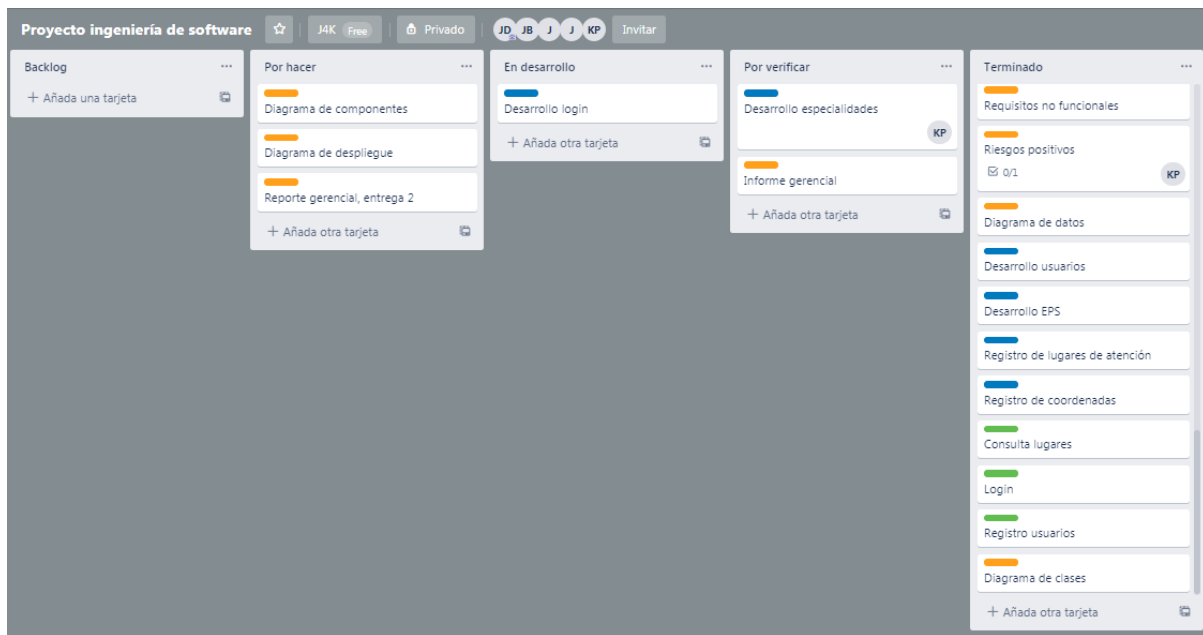
- Segmentos de Clientes
- Propuesta de Valor
- Canales
- Relación con Clientes
- Fuentes de Ingresos
- Actividades Clave
- Recursos Clave
- Estructura de Costos
- Socios Clave

Características principales.

Características	Descripción
Disponibilidad de atención	El sistema debe permitir al usuario visualizar la disponibilidad de los lugares de atención que fueron consultados de acuerdo a la especialidad y su ubicación, este requisito permitira al usuario elegir y llegar al lugar con mayor disponibilidad de atención para sus necesidades medicas
Registro de usuarios	El sistema debe permitir registrar usuarios para el acceso a los servicios de la plataforma, durante el registro se diligencian algunos parametros y son persistidos en la base de datos
Autenticación de usuarios	El sistema debe permitir la autenticación de usuarios a la plataforma.
Ubicación del usuario	El sistema debe permitir encontrar la ubicación del usuario.
EPS	El sistema debe permitir realizar la gestión de las EPS
Lugares de atención	El sistema debe permitir realizar la gestión de los lugares de atención
Especialidades	El sistema debe permitir CRUD las especialidades que tienen los centros de atención
Reportes	El sistema debe permitir visualizar reportes de uso del producto

Desarrollo de la funcionalidad principal - Ubicación del usuario.

El seguimiento de las actividades se hizo a través del trello del equipo.



Se realizó el desarrollo de los componentes necesarios para el funcionamiento de la característica funcional. Desde la base de datos, backend y front. Incluyendo las entidades usuario, EPS y lugares de atención.

