**Matriz seguimiento**

**Status del Proyecto**

*Proyecto: Spintech*

*22-10-2024*

**Contenido**

[Ficha Técnica del Proyecto 3](#_ecr0onh4gvtg)

[Sección 1: Componentes de la Base de Datos 3](#_jeaaj6dr1wlw)

[Sección 2: Desarrollo del Backend 4](#_syatwysck7hu)

[Sección 3: Interfaz Web 4](#_21uzk0z8s7sw)

[Sección 4: Recursos y Documentación 5](#_rvomf3ezl3ql)

[Conclusiones y Próximos Pasos 6](#_8qwic6o6cuqy)

# **Ficha Técnica del Proyecto**

| **Nombre del Proyecto:** | Spintech |
| --- | --- |
| **Fecha de Inicio:** | 22-10-2024 |
| **Fecha Estimada de Finalización:** | 12-11-2024 |
| **Responsable:** | Bárbara Barraza |
| **Versión del Documento:** | 1.0 |

# **Sección 1: Componentes de la Base de Datos**

| **ID** | **Componente** | **Descripción** | **Estado** | **Fecha de última actualización** | **Responsable** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BD1 | Diseño del esquema | Creación del esquema de la base de datos, con tablas y relaciones definidas | Completo | 23-10-2024 | Diego Cortez | Esquema revisado y aprobado |
| BD2 | Tablas principales | Creación de tablas para usuarios, cursos, recursos y módulos. | progreso | 08-11-2024 | Diego Cortez | Ajustar relaciones de claves extranjeras |
| BD3 | Índices y optimización | Creación de índices para mejorar el rendimiento | pendiente | - | Diego Cortez | Programar una revisión de rendimiento |

# **Sección 2: Desarrollo del Backend**

En esta sección se evalúan las funcionalidades implementadas en el backend.

| **ID** | **Funcionalidad** | **Descripción** | **Estado** | **Fecha de última actualización** | **Responsable** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BE1 | API de autenticación | Desarrollo de endpoints para login y registro | Completo | 24-10-2024 | Diego Cortez | Funcionalidad probada y operativa. |
| BE2 | Gestión de cursos | Implementación de creación y eliminación de cursos. | progreso | 08-11-2024 | Diego Cortez | Revisar lógica de validación |
| BE3 | Control de acceso | Establecimiento de roles y permisos | Completo | 25-10-2024 | Diego Cortez | Definir con más precisión los permisos |

# 

# 

# **Sección 3: Interfaz Web**

| **ID** | **Página/Sección** | **Descripción** | **Estado** | **Fecha de última actualización** | **Responsable** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FE1 | Página de inicio | Diseño y maquetación de la página inicial del sitio. | Completo | 28-10-2024 | Diego Cortez | Aplicar pruebas de usabilidad |
| FE2 | Página de cursos | Desarrollo de la interfaz para ver y gestionar cursos. | progreso | 08-11-2024 | Diego Cortez | Incluir filtros y ordenamiento |
| FE3 | Página de perfil | Creación de la página de perfil con opciones de edición | Completo | 29-10-2024 | Diego Cortez | Definir las secciones editables del perfil |

# **Sección 4: Recursos y Documentación**

| **ID** | **Recurso** | **Descripción** | **Estado** | **Fecha de última actualización** | **Responsable** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D1 | Manual de usuario | Guía detallada para el usuario final | pendiente | - | Diego Cortez | Incluir secciones de uso de la plataforma |
| D2 | Documentación API | Especificación técnica de los puntos finales | En progreso | 30-10-2024 | Diego Cortez | Añadir ejemplos de respuestas JSON |

# 

# **Conclusiones y Próximos Pasos**

Esta sección ofrece un resumen de los avances del proyecto, cualquier problema pendiente y un plan de acción con los siguientes pasos.

* **Avances** : Se ha completado la configuración básica de la base de datos, se encuentran en progreso módulos clave de backend y varias secciones del frontend están implementadas.
* **Problemas** : Ajustes en el rendimiento de la base de datos y definir roles y permisos en la interfaz.
* **Próximos pasos** : Finalizar la configuración de permisos en el backend, optimizar consultas de la base de datos y realizar pruebas de usabilidad en la interfaz web.