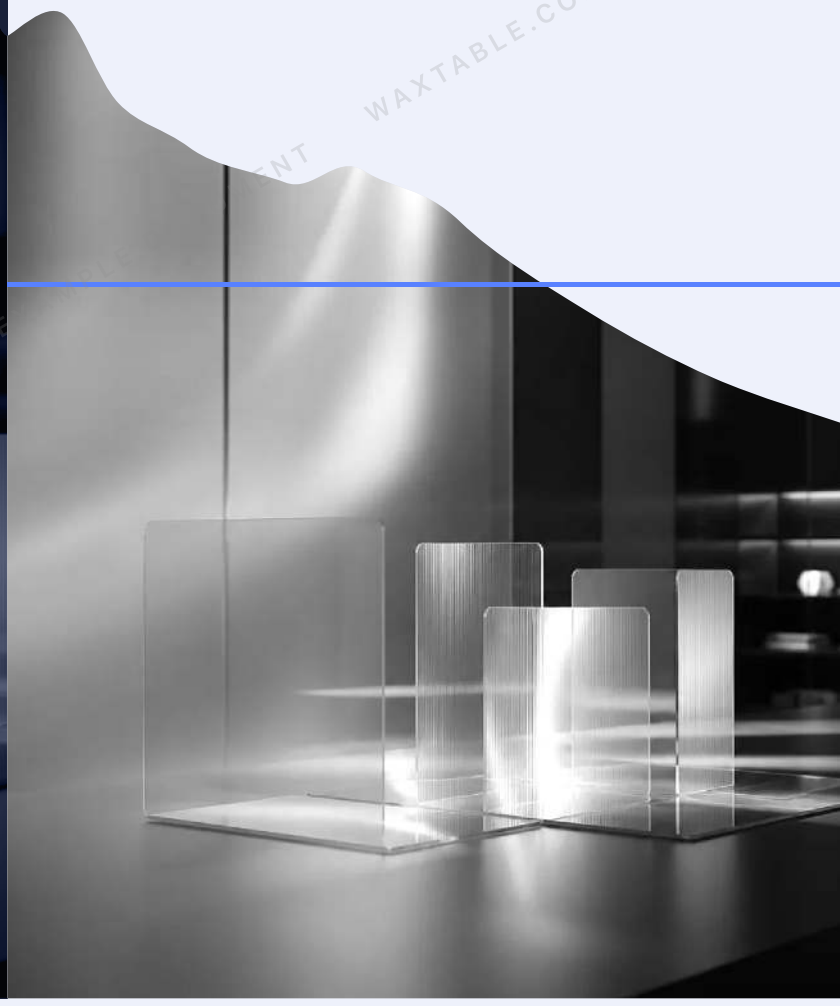
HALO INTERFACE STUDIO

HALO INTERFACE STUDIO — DISEÑO DE PRODUCTO Y SISTEMAS

Especificac de Requisitos

Una interfaz más serena y un sistema de diseño en el que los clínicos puedan confiar.



WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT

2026

Contenido

01 Control de documentos 2
02 Introducción y alcance 3
03 Propósito y público 3
04 Requisitos funcionales 3
05 Requisitos no funcionales 4
06 Módulos del producto 5
07 Especificación de componentes 6
08 Supuestos, restricciones y dependencias 7
09 Fases de lanzamiento 8

DE UN VISTAZO

Control de documentos

ESPECIFICACIÓN
REQ-2026-0512
Emitido el 20 de julio de 2026

PREPARADO POR
Halo Interface Studio
San Francisco, CA 94104

PROPIETARIA
Priya Anand
VP de Producto, Experiencia Clínica, Ferndale Health Records

ESTADO
Para revisión
Línea base fijada en la aprobación

REQUISITOS
9
Funcionales y no funcionales

WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT

01

Introducción y alcance

La aplicación clínica de Ferndale Health Records ha ido creciendo función por función desde 2019, y ahora los médicos pierden tiempo real por formularios inconsistentes, alertas perdidas y un flujo de registro clínico que se enfrenta a la manera en que realmente trabajan los equipos de atención. Este es el plan para darle un sistema coherente, antes de que la próxima conversación de renovación dependa de ello.

Propósito y público

La aplicación clínica de Ferndale Health Records ha acumulado nuevos módulos durante seis años sin un lenguaje de diseño compartido, y los clínicos ahora alternan entre tres diseños de gráficos distintos según el módulo desde el que ingresaron. Los tickets de soporte relacionados con la confusión de navegación han aumentado un 34% interanual, y dos clientes de sistemas de salud han planteado directamente el tema de la interfaz en conversaciones de renovación.

Halo Interface Studio propone un proyecto de catorce semanas para rediseñar la aplicación clínica en torno a un único eje de navegación, una única jerarquía de alertas y una biblioteca de componentes documentada que el propio equipo de Ferndale pueda mantener tras la entrega. Las secciones siguientes exponen el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.

Requisitos funcionales

ID	REQUISITO	PRIORIDAD
R-01	La aplicación rediseñada presentará una estructura de navegación única y coherente en los módulos de revisión de historial clínico, ingreso de órdenes y mensajería.	OBLIGATORIO
R-02	Las alertas clínicas usarán una única jerarquía visual que distinga la gravedad crítica, urgente y rutinaria, aplicada de forma idéntica en cada módulo.	OBLIGATORIO
R-03	Todas las pantallas rediseñadas deberán cumplir con los requisitos de contraste y navegación por teclado de WCAG 2.2 AA.	OBLIGATORIO
R-04	La biblioteca de componentes se entregará como una biblioteca de Figma y un paquete de tokens de código versionado, consumible por el front end de producción.	OBLIGATORIO
R-05	Se diseñará un diseño compacto de propósito específico para la vista complementaria móvil, distinto del diseño de escritorio.	OBLIGATORIO
R-06	El sistema de diseño documentará reglas de uso de componentes suficientes para que el equipo interno de Ferndale pueda ampliarlo sin la intervención de Halo.	DESEABLE
R-07	Se realizarán dos rondas de pruebas de usabilidad moderadas con médicos en ejercicio antes de la aprobación final.	DESEABLE
R-08	El flujo de ingreso de órdenes admitirá el manejo con una sola mano en tableta para uso junto a la cama del paciente.	PODRÍA

ID	Prioridad	Requisito
R-01	Obligatorio	La aplicación rediseñada presentará una estructura de navegación única y coherente en los módulos de revisión de historial clínico, ingreso de órdenes y mensajería.
R-02	Obligatorio	Las alertas clínicas usarán una única jerarquía visual que distinga la gravedad crítica, urgente y rutinaria, aplicada de forma idéntica en cada módulo.
R-03	Obligatorio	Todas las pantallas rediseñadas deberán cumplir con los requisitos de contraste y navegación por teclado de WCAG 2.2 AA.
R-04	Obligatorio	La biblioteca de componentes se entregará como una biblioteca de Figma y un paquete de tokens de código versionado, consumible por el front end de producción.
R-05	Obligatorio	Se diseñará un diseño compacto de propósito específico para la vista complementaria móvil, distinto del diseño de escritorio.

WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT

01

Investigación y observación

Observación in situ y entrevistas con médicos en tres sistemas de salud clientes de Ferndale.

02

Arquitectura de la información

Una única columna de navegación y estructura de módulos compartida entre revisión de historias clínicas, órdenes y mensajería.

03

Biblioteca de componentes

Un conjunto de componentes en Figma y código con estados documentados, tokens y notas de accesibilidad.

04

Jerarquía de alertas

Una jerarquía visual única y comprobable para alertas clínicas, que reemplaza cuatro patrones inconsistentes.

05

Vista complementaria móvil

Un diseño compacto creado específicamente para uso junto a la cama y en pasillos, no una pantalla de escritorio comprimida.

06

Validación de usabilidad

Dos rondas de pruebas moderadas con médicos en ejercicio antes de la aprobación final.

ESPECIFICACIÓN

Especificación de componentes

Ref.	Ítem	Especificación	Unidades	Plazo	Precio unitar
SPC-01	Investigación y observación de clínicos	Investigación in situ en 3 sistemas de salud clientes, informe de síntesis	1	23 de noviembre de 2026	$14,000
SPC-02	Arquitectura de la información y jerarquía de alertas	Eje de navegación y sistema de gravedad clínica	1	23 de noviembre de 2026	$12,500
SPC-03	Diseño de biblioteca de componentes	Biblioteca de Figma, aproximadamente 60 componentes con estados	1	23 de noviembre de 2026	$28,000
SPC-04	Tokens de diseño a nivel de código	Paquete de tokens versionado + sesiones de acompañamiento con ingeniería	1	23 de noviembre de 2026	$16,000
SPC-05	Especificaciones de interacción	Especificaciones detalladas (redlines) para cada pantalla rediseñada	1	23 de noviembre de 2026	$9,500
SPC-06	Auditoría de accesibilidad	Revisión WCAG 2.2 AA con lista de verificación de remediación	1	23 de noviembre de 2026	$7,500

Las especificaciones quedan fijadas en el momento de la aceptación; cualquier cambio se gestiona mediante el procedimiento de control de cambios establecido en este documento.

01

Basado en investigación

Cada decisión de diseño se remonta a la observación directa de clínicos, no a suposiciones internas.

02

Sistema, no pantallas sueltas

Una biblioteca documentada que su equipo puede ampliar, en lugar de un conjunto de maquetas puntuales.

03

Validado antes del lanzamiento

Dos rondas de pruebas de usabilidad con clínicos reales cierran el ciclo antes del lanzamiento.

01

SEMANAS 1–3 · DESCUBRIMIENTO

Observación de clínicos, entrevistas con partes interesadas y auditoría de la interfaz actual.

02

SEMANAS 4–8 · DISEÑO DEL SISTEMA

Arquitectura de la información, biblioteca de componentes y jerarquía de alertas, revisadas en dos rondas.

03

SEMANAS 9–11 · ENTREGA PARA DESARROLLO

Especificaciones de interacción y paquete de tokens entregados a ingeniería con sesiones de implementación conjunta.

04

SEMANAS 12–13 · VALIDACIÓN

Pruebas de usabilidad moderadas con clínicos; correcciones prioritarias aplicadas antes de la aprobación final.

Halo Interface Studio

44 Montgomery St, San Francisco, CA 94104, Estados Unidos
studio@halointerface.com · +1 415 555 0176 · halointerface.com
Halo Interface Studio, Inc. · EIN 94-3312890

WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT