

Requerimientos Funcionales para un Software de Creación de Listas de Trench Crusade

1. Gestión de Listas de Ejército

- **Crear/Editar Listas:** Permitir crear nuevas listas, nombrarlas, seleccionar facción, agregar notas y borrar listas.
- **Selección de Facción:** Elegir entre facciones oficiales (con reglas y unidades exclusivas).
- **Añadir/Remover Unidades:** Incluir unidades con opciones de personalización (equipo, habilidades, mejoras).
- **Plantillas Predefinidas:** Opción para cargar listas base según arquetipos (ej.: "Ataque rápido", "Defensa pesada").

2. Cálculo Automático de Puntos

- **Coste por Unidad:** Mostrar puntos base de cada unidad y actualizar totales al añadir/remover elementos.
- **Desglose de Puntos:** Segmentar costes por categorías (ej.: líderes, tropas, vehículos).
- **Límites Configurables:** Permitir definir un máximo de puntos (ej.: 1000 pts) y alertar si se excede.

3. Validación de Reglas del Juego

- **Restricciones de Facción:** Asegurar que las unidades sean compatibles con la facción elegida.
- **Límites de Categoría:** Cumplir reglas de composición (ej.: "Máximo 2 vehículos pesados").
- **Reglas Especiales:** Verificar requisitos (ej.: "Debe incluir un comandante si hay 3+ escuadrones").

4. Base de Datos Integrada

- **Unidades y Equipo:** Acceso a datos oficiales actualizados (stats, reglas, costes).
- **Filtros y Búsqueda:** Buscar unidades por nombre, tipo, puntos o palabras clave (ej.: "blindado", "sigilo").
- **Actualizaciones Automáticas:** Sincronizar con parches oficiales y expansiones.

5. Personalización y Ajustes

- **Reglas Caseras:** Opción para modificar límites o añadir unidades personalizadas (con toggle para desactivar en modo oficial).
- **Temas Visuales:** Personalizar colores y fuentes.

6. Exportación/Importación

- **Formatos de Salida:** Generar listas en PDF, TXT o HTML (formato imprimible y compatible con torneos).
- **Códigos Compartibles:** Crear un código único para importar listas en otros dispositivos.

7. Perfiles de Usuario

- **Guardado en la Nube:** Sincronizar listas y colecciones entre dispositivos.
- **Inventario de Miniatura:** Registrar modelos físicos poseídos para sugerir listas realizables.

8. Interfaz Intuitiva

- **Vista Previa de Reglas:** Al hacer hover sobre una unidad, mostrar sus habilidades y restricciones.
- **Alertas en Tiempo Real:** Resaltar errores (ej.: unidades inválidas en rojo).
- **Historial de Cambios:** Revertir a versiones anteriores de la lista.

9. Funcionalidades Sociales y Competitivas

- **Compartir en Redes:** Integración con plataformas para compartir listas.
- **Modo Torneo:** Validar según reglamento específico de eventos y generar códigos de verificación.

10. Accesibilidad y Soporte

- **Multilinguaje:** Soporte para idiomas oficiales del juego.
- **Tutoriales Interactivos:** Guías paso a paso para nuevos usuarios.
- **Ayuda Contextual:** Tooltips y enlaces a FAQ oficiales.

11. Seguridad y Privacidad

- **Autenticación Segura:** Login con 2FA para cuentas premium.
- **Protección de Datos:** Cumplimiento GDPR y cifrado de información sensible.