



FICHA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Neurodash

Elaborado por:

- Brayan Santiago Guerrero Mendez
- Karol Natalia Osorio Poveda
- Jesús Fernando Carvajal Anacona
- Andres Felipe Trespalacios Pérez

2024

RESUMEN EJECUTIVO

El mundo actual está inmerso en una era de transformación digital, donde las tecnologías han impactado significativamente todos los aspectos de la vida cotidiana, incluyendo la educación, el entretenimiento y el desarrollo personal. En este contexto, la necesidad de herramientas digitales que combinen entretenimiento y aprendizaje se ha vuelto crucial. Las plataformas que estimulan habilidades cognitivas como la memoria, la concentración y la agilidad mental no solo mejoran el bienestar intelectual, sino que también contribuyen al desarrollo integral de los usuarios, ofreciendo experiencias interactivas que trascienden lo lúdico.

NEURODASH nace como una respuesta innovadora a esta necesidad. Se trata de una plataforma diseñada para entrenar y fortalecer las capacidades cognitivas de usuarios de diversas edades a través de dinámicas de juego altamente personalizables, accesibles y atractivas. Este proyecto no solo busca entretener, sino también crear un impacto positivo en la educación y el bienestar de sus usuarios, proporcionando una alternativa única y significativa en el creciente mercado de los juegos educativos.

Objetivo del proyecto

El principal objetivo de NEURODASH es ofrecer una solución digital que combine de manera eficiente el entretenimiento y el desarrollo cognitivo. Entre los objetivos específicos se encuentran:

1. Implementar mecánicas de juego basadas en desafíos progresivos que estimulen la memoria, el razonamiento lógico y la agilidad mental.
2. Fomentar la competitividad saludable a través de ligas, rankings y recompensas que mantengan a los usuarios comprometidos.

Resultados esperados

NEURODASH está diseñado para alcanzar resultados tangibles y medibles que validen su propuesta de valor:

1. Incrementar las capacidades cognitivas de los usuarios mediante ejercicios diseñados científicamente.
2. Crear un impacto positivo en la educación y la salud mental de los usuarios, promoviendo hábitos de aprendizaje continuo.

Factores de éxito del proyecto

El éxito de NEURODASH dependerá de varios factores clave que garantizarán su aceptación y sostenibilidad en el mercado:

1. Innovación en el diseño: La implementación de mecánicas de juego únicas y temáticas dinámicas que se adapten a diferentes niveles de habilidad y preferencias de los usuarios.
2. Evidencia científica: Respaldar las dinámicas del juego con estudios que demuestren su impacto positivo en el desarrollo cognitivo.
3. Accesibilidad: Crear una plataforma intuitiva y compatible con múltiples dispositivos, incluyendo smartphones, tablets y ordenadores.
4. Capacidades técnicas del equipo: Contar con un equipo multidisciplinario altamente capacitado que pueda enfrentar desafíos técnicos y creativos.
5. Escalabilidad: Diseñar la plataforma con una arquitectura que permita añadir nuevas funcionalidades y manejar un creciente número de usuarios.

Desafíos

El desarrollo de NEURODASH enfrenta varios desafíos inherentes al diseño de soluciones innovadoras:

1. Diseño atractivo y accesible: Garantizar una experiencia de usuario intuitiva que pueda ser adoptada por personas con distintos niveles de habilidades tecnológicas.
2. Competencia en el mercado: Diferenciarse de otras plataformas similares mediante características únicas y contenido de alto valor.
3. Escalabilidad: Crear una infraestructura que soporte un crecimiento exponencial sin comprometer la calidad del servicio.

Recomendaciones

Para abordar estos desafíos y garantizar el éxito del proyecto, se proponen las siguientes recomendaciones:

1. Adoptar una metodología ágil durante el desarrollo para garantizar flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades emergentes.
2. Realizar pruebas de usabilidad con grupos diversos para obtener retroalimentación valiosa.

Conclusión

En conclusión, NEURODASH se presenta como una solución integral que no solo aborda la necesidad de herramientas educativas innovadoras, sino que también promueve el desarrollo cognitivo de los usuarios a través de experiencias interactivas y gratificantes. Su

diseño, respaldado por tecnología avanzada y un enfoque centrado en el usuario, promete posicionar a la plataforma como un referente en el mercado, generando beneficios tanto individuales como colectivos.