Presentación

CreativeWave

Unidad académica ET 32 DE 14

Programa educativo Proyecto de software

Participantes Gabriel Sanabria, Tobías Rojas, Emanuel Aspi

Introducción

El objetivo de este proyecto es crear una plataforma basada en el método startup que facilite la creación y gestión de proyectos. El sitio web ofrecerá funciones que apoyen este proceso, como la creación de grupos y un tablero de brainstorming donde los usuarios podrán compartir y actualizar el avance de sus proyectos, fomentando la comunicación con personas interesadas en colaborar. La interfaz del sitio será intuitiva y permitirá a los usuarios explorar proyectos de diversas categorías, facilitando la interacción y la retroalimentación entre los usuarios. Además, se destacarán los proyectos más nuevos, destacados y terminados para aumentar su visibilidad y viabilidad. Una función destacada será la posibilidad de marcar proyectos como favoritos para apoyarlos y seguir su progreso.

Planteamiento del problema

El planteamiento del problema para el proyecto de creación de una plataforma web basada en el método startup se basa en la necesidad de proporcionar herramientas eficientes que faciliten el proceso de desarrollo de proyectos, fomentando la colaboración y la comunicación entre los interesados. Aunque existen diversas plataformas disponibles para la gestión de proyectos, aún persisten vacíos en cuanto a la integración de funciones específicas que se adapten al enfoque del método startup.

El problema radica en la falta de una plataforma que integre la creación de grupos de trabajo con herramientas especializadas como el tablero brainstorming, que permita a los usuarios publicar y compartir el avance de sus proyectos con versiones correspondientes. Además, la ausencia de un espacio de interacción con otros usuarios interesados en los proyectos limita la retroalimentación y la posibilidad de mejorar y modificar las ideas de manera colaborativa. Esta falta de visibilidad también afecta la viabilidad de los proyectos, ya que es difícil destacar entre la cantidad de iniciativas disponibles en otras plataformas.

El planteamiento del problema es una etapa fundamental en el desarrollo de un proyecto de investigación o desarrollo, ya que establece la base para abordar el problema en cuestión y proporciona contexto para el desarrollo e implementación de soluciones. Es importante formular un planteamiento del problema claro y conciso, que identifique el problema concreto que se busca abordar y que sirva como guía para el proyecto.

Justificación

La investigación se realiza con el objetivo de abordar una necesidad identificada en el ámbito de la gestión de proyectos, específicamente en el contexto del método startup. Esta necesidad surge de la observación de una carencia de plataformas integrales que combinen herramientas especializadas para la creación y seguimiento de proyectos, así como la interacción entre los usuarios interesados en colaborar y proporcionar retroalimentación.

La elección del tema se fundamenta en la relevancia y actualidad del método startup en el panorama empresarial y emprendedor, así como en la importancia de facilitar el proceso de desarrollo de proyectos innovadores y colaborativos.

La relación del proyecto con las prioridades de la región y del país se establece en su contribución al fomento del emprendimiento y la innovación, aspectos clave para el desarrollo económico y social. Al proporcionar una plataforma que facilite la creación y colaboración en proyectos de inicio, y a futuro se promueve el desarrollo de nuevas empresas y la generación de empleo.

El conocimiento e información que se obtendrá se centra en la identificación de las necesidades y desafíos específicos en la gestión de proyectos utilizando el método startup, así como en el diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas para abordar estas necesidades.

La finalidad que se persigue con el conocimiento que brindará el estudio es mejorar la eficiencia y efectividad en la gestión de proyectos de inicio, facilitando la colaboración y la comunicación entre los equipos de trabajo, así como la interacción con otros usuarios interesados en los proyectos.

Los resultados de la investigación se socializarán a través de la publicación de informes, artículos y presentaciones en eventos académicos y profesionales relacionados con el emprendimiento y la gestión de proyectos. Además, se considerará la posibilidad de establecer alianzas con organizaciones y colaborar con empresas en un furuto.

Los beneficiarios de los resultados incluirán a emprendedores, equipos de proyectos de inicio, instituciones educativas, organismos gubernamentales y organizaciones dedicadas al fomento del emprendimiento y la innovación. La plataforma desarrollada estará disponible para cualquier persona interesada en gestionar proyectos utilizando el método startup, independientemente de su ubicación geográfica o sector de actividad.

Objetivos

General:Para diseñar y desarrollar una plataforma web basada en el método startup que facilite la creación, gestión y colaboración en proyectos, con el fin de mejorar la eficiencia y efectividad en el proceso de desarrollo emprendedor, es importante considerar varios aspectos clave.

Específicos:

Investigación y análisis de Necesidades y desafíos de la gestión de proyectos utilizando el método startup

\*La investigación y análisis de las necesidades y desafíos en la gestión de proyectos utilizando el método startup es fundamental para comprender los requisitos específicos que la plataforma web debe abordar. Esto incluye la identificación de las características necesarias para la creación de grupos, tablero de brainstorming y comunicación entre usuarios.

Diseño de la arquitectura y la interfaz de usuario de la plataforma Web

\*El diseño de la arquitectura y la interfaz de usuario de la plataforma web debe considerar las características específicas requeridas para la creación de grupos, tablero de brainstorming y comunicación entre usuarios. Esto implica la creación de una interfaz intuitiva que facilite la colaboración y gestión de proyectos de manera eficiente

Desarrollo de funcionalidades principales de la plataforma Web

\*El desarrollo de las funcionalidades principales de la plataforma web incluirá la creación de grupos, el tablero de brainstorming, la publicación y actualización de proyectos, la interacción entre usuarios y la visualización de proyectos por categorías. Estas funcionalidades son esenciales para facilitar la colaboración y gestión efectiva de proyectos empresariales y emprendedores

Pruebas y validación de la plataforma

\*Es crucial realizar pruebas y validar la plataforma a través de testeos con el objetivo de identificar y corregir posibles fallos o mejoras necesarias. La validación a través de pruebas permitirá garantizar que la plataforma cumple con los estándares de eficiencia y efectividad deseados en el proceso de desarrollo emprendedor.