

NATIONAL UNIVERSITY OF THE ALTIPLANO PUNO

SCHOOL OF STATISTICS AND INFORMATICS



Course:

"SOFTWARE ENGINEERING I"

Teacher:

Torres-Cruz Fred

Students:

Mamani Mamani Ilma Magda

Puno - Perú
2024

Pagina web de lugares turisticos y recetas de comidas tradicionales o reconocidas del Peru

Must have (Deben tener):

Should have (Deberían tener): Could have (Podrían tener): Won't have (No tendrán):

Prioridad	Característica
M	2. La aplicación debe cargar en menos de dos segundos.
M	11. La página de inicio debe incluir un video explicativo del producto.
M	1. El sistema debe permitir a los usuarios iniciar sesión con autenticación de dos factores.
M	18. Crear un dashboard personalizable para cada usuario
M	63. Añadir la opción de múltiples perfiles de usuario en una sola cuenta.
M	79. Añadir un historial de actividad que los usuarios puedan consultar.
M	87. Añadir una función para la creación de eventos y su difusión entre los usuarios.
M	97. Implementar un sistema de notificaciones para eventos importantes.
M	88. Implementar una función de borrado seguro de datos personales.
S	55. Permitir que los usuarios realicen reservas a través de la aplicación.
S	80. Desarrollar una función para pausar y reanudar actividades dentro de la aplicación.
S	91. Añadir un módulo de reservas y planificación de recursos.
S	98. Añadir soporte para múltiples divisas en transacciones financieras.
S	54. Implementar filtros de seguridad para evitar contenido inapropiado.
S	96. Ofrecer configuraciones de privacidad detalladas para los usuarios.
C	3. Los informes deben poder exportarse en formato PDF.
C	4. La interfaz debe estar disponible en inglés y español.
C	5. Debe existir una función de búsqueda por voz.
C	8. Integrar la aplicación con APIs de terceros.
C	56. Ofrecer la opción de cambiar el tamaño de texto para mejorar la accesibilidad.
C	6. Implementar un chatbot para asistencia al cliente.
C	71. Permitir a los usuarios establecer metas y objetivos dentro de la aplicación.
C	75. Añadir opciones de personalización para notificaciones.
W	7. La aplicación móvil debe funcionar tanto en iOS como en Android.
W	9. La base de datos debe ser capaz de manejar transacciones simultáneas de hasta 1000 usuarios.
W	15. Incorporar un sistema de puntuación y recompensas para usuarios frecuentes.
W	17. Implementar una funcionalidad de arrastrar y soltar para cargar archivos.

Prioridad	Característica
M	74. Implementar una función de autosave para trabajos en progreso.
M	60. Añadir un sistema de recomendaciones personalizadas.
M	51. Implementar control parental en la aplicación.
M	50. Ofrecer capacitación en línea para el uso avanzado del sistema.
M	65. Integrar un sistema de facturación y cobros.
S	78. Implementar un sistema de comentarios y valoraciones para productos o servicios.
S	95. Desarrollar una herramienta para comparar estadísticas o datos históricos.
C	94. Añadir funciones de realidad aumentada para visualización de productos.
C	85. Implementar un modo de ahorro de energía para dispositivos móviles.
C	77. Permitir la importación de datos desde otras aplicaciones populares.
W	100. Implementar un sistema de recomendación de amigos o conexiones profesionales.
W	92. Desarrollar una función para transcripciones automáticas de audio a texto.
W	83. Permitir la gestión de múltiples cuentas financieras dentro de la aplicación.
W	73. Desarrollar un sistema de alertas basado en la ubicación del usuario.
W	69. Desarrollar una herramienta de análisis de sentimientos para feedback de usuarios.
W	52. Desarrollar una opción para que los usuarios puedan descargar todos sus datos personales almacenados.
W	64. Desarrollar un módulo para gestión de citas.
W	68. Implementar controles gestuales para la navegación.
W	61. La aplicación debe soportar el uso offline con funcionalidades limitadas.
W	82. Ofrecer una galería de plantillas personalizables.

Website for Tourist Places and Traditional or Recognized Peruvian Recipes

Must have : Should have : Could have: Won't have :

Priority	Feature
M	2. The application must load in less than two seconds.
M	11. The home page must include an explanatory video of the product.
M	1. The system must allow users to log in with two-factor authentication.
M	18. Create a customizable dashboard for each user.
M	63. Add the option of multiple user profiles in a single account.
M	79. Add an activity history that users can check.
M	87. Add a feature for creating events and broadcasting them among users.
M	97. Implement a notification system for important events.
M	88. Implement a secure data erasure function for personal data.
S	55. Allow users to make reservations through the application.
S	80. Develop a function to pause and resume activities within the application.
S	91. Add a module for reservations and resource planning.
S	98. Add support for multiple currencies in financial transactions.
S	54. Implement security filters to prevent inappropriate content.
S	96. Offer detailed privacy settings for users.
C	3. Reports must be exportable in PDF format.
C	4. The interface must be available in English and Spanish.
C	5. There must be a voice search function.
C	8. Integrate the application with third-party APIs.
C	56. Offer the option to change text size to improve accessibility.
C	6. Implement a chatbot for customer assistance.
C	71. Allow users to set goals and objectives within the application.
C	75. Add customization options for notifications.
W	7. The mobile application must work on both iOS and Android.
W	9. The database must be able to handle simultaneous transactions from up to 1000 users.
W	15. Incorporate a scoring and rewards system for frequent users.
W	17. Implement a drag-and-drop functionality for file uploads.

Priority	Feature
M	74. Implement an autosave function for works in progress.
M	60. Add a system for personalized recommendations.
M	51. Implement parental control in the application.
M	50. Offer online training for advanced use of the system.
M	65. Integrate a billing and invoicing system.
S	78. Implement a comments and ratings system for products or services.
S	95. Develop a tool for comparing statistics or historical data.
C	94. Add augmented reality features for product visualization.
C	85. Implement a power-saving mode for mobile devices.
C	77. Allow data import from other popular applications.
W	100. Implement a friend or professional connections recommendation system.
W	92. Develop a function for automatic transcriptions from audio to text.
W	83. Allow management of multiple financial accounts within the application.
W	73. Develop a location-based alert system.
W	69. Develop a sentiment analysis tool for user feedback.
W	52. Develop an option for users to download all their stored personal data.
W	64. Develop a module for appointment management.
W	68. Implement gesture controls for navigation.
W	61. The application must support offline use with limited functionality.
W	82. Offer a gallery of customizable templates.