

Proyecto

Workflash

Versión: 1.0

Mérida, Yucatán a 18 de septiembre de 2023

Equipo 4



Índice

Control de Documentación	3
Introducción	4
Problemática	4
Propuesta de aplicación de software	5
Requerimientos	5
Referencias	6



Control de Documentación

Control de Configuración

Título:	Workflash
Referencia:	FlexJobs
Autor(es):	Loria Pech Rubén Moisés Brandon Emmanuel Suárez Balam Kendrick Asaf Cárdenas Rojas Campos García Karen Elizabeth Carlos Emmanuel Romero Poot Hansony de Jesús Maldonado Medina
Fecha:	18/9/2023

Histórico de versiones

Versión	Fecha	Estado	Responsable	Nombre de archivo

Estado: (B)orrador, (R)evisión, (A)probado

Histórico de cambios

Versión	Fecha	Cambios



Introducción

En nuestros días el flujo de trabajo/estudio es muy acelerado, tanto que muchas veces las personas se preocupan únicamente por cumplir con sus actividades cotidianas, y cualquier imprevisto que surja en nuestra rutina puede llegar a ser muy disruptivo. Principalmente para aquellos que necesitan disponer del servicio de alguien más para ser resultados, con la modernidad y la facilidad para conectar a las personas en un ambiente digital, es posible ahora que aquellas personas que que trabajan en oficios como reparación, mantenimiento, construcción y demás puedan disponer de los medios de comunicación para poder llegar a más gente

Problemática

Tuberías rotas, luces fundidas, una jungla que alguna vez fue un hermoso jardín, una llanta ponchada, un carro que dejó de funcionar justo cuando más lo necesitabas, planos de una fantástica piscina para refrescarse en tiempos de calor que no se han tocado en mucho tiempo, y continúa la lista interminable de problemas sin solución y de planes que parecen que nunca se llevarán a cabo, ¿la razón? No podemos contactar a las personas indicadas.

Mecánicos, electricistas, plomeros, carpinteros, albañiles, jardineros... por necesidad o comodidad son requeridos, el problema es que la mayor parte del tiempo es difícil encontrarlos cuando uno los necesita y no queda opción más que esperar, tal vez, uno o dos días, hasta semanas. Es un problema de calidad, accesibilidad y disponibilidad.

Hasta el momento, el método de muchas personas para encontrarlos, encontrar un jardinero, un carpintero, etc., es por recomendación. Alguien necesita algo en particular y pregunta a sus conocidos si saben de alguna persona que pueda hacer el trabajo. A simple vista parece un muy buen método, hasta que ninguno de tus conocidos sabe de alguien, o la persona que buscabas contratar no está disponible en el momento en que la requieres, o sus precios no son tan accesibles como te gustaría, o tal vez eres nuevo en la ciudad y no tienes a quien preguntar. Y si tienes la fortuna de encontrar a alguien por tu cuenta sin recomendación, deberás correr el riesgo de que su trabajo no sea de calidad.

Se requiere un mejor método que preguntar al vecino o a la familia; una forma de encontrar a personas capaces de hacer un trabajo de calidad, con precios accesibles y que se encuentren disponibles cuando los requieras.

Pero ¿Por qué es tan complicado encontrarlos? La respuesta, es que la mayoría de los proveedores de servicios utilizan el mismo método que las personas cuando buscan contratar a alguien, recomendación. La recomendación es buena y necesaria, pero algo lenta e ineficiente cuando se realiza como anteriormente se ha descrito.

Las personas que proveen algún servicio, carpinteros, mecánicos, entre otros, necesitan una forma más rápida de impulsar su negocio y darse a conocer que como normalmente se hace. La mayoría de estas personas comienzan prestando sus servicios a familiares, amigos, vecinos, hasta que la palabra se corre, pero para muchos la espera no es una opción. ¿Y aquellos que son foráneos? Se encuentran en un nuevo lugar con nuevas personas enfrentando lo desconocido esperando que todo marche bien. Necesitan un método rápido para darse a conocer.

En conclusión, existe un problema en Yucatán, y en general en el país, para encontrar a personas de oficio que ofrezcan un trabajo de calidad, que estén disponibles y cuenten con precios accesibles, y, por otro lado, un problema para dar a conocerse e impulsar el negocio de forma rápida, segura y eficaz.



Propuesta de la aplicación de software

Workflash



WorkFlash es una empresa en la que podrán inscribirse usuarios con experiencia en varios servicios, ya sean de mantenimiento, de reparación, o de cualquier otro tipo, en la que exponen sus perfiles y usuarios que requieran estos servicios podrán contactarlos y así poder establecer una relación cliente-trabajador, en la aplicación contará con una función de rankings y clasificaciones hechas por usuarios que hayan adquiridos sus servicios por medio de nuestra aplicación, podrán ofrecerse trabajos y servicios de todo tipo, legales y así poder conseguir que las personas sin trabajo pero con experiencia en algunos servicios y con ganas de trabajar puedan ofrecer sus servicios con mayor facilidad y que los usuarios puedan obtener servicios de calidad y confiables gracias a nuestro sistema de certificación de los trabajadores.

Requerimientos funcionales

- La aplicación debe de permitir el registro tanto de usuarios como de trabajadores con una identificación oficial.
- la aplicación debe permitir calificar los servicios y recomendar a los trabajadores a otros usuarios
- La aplicación debe permitir chatear con un trabajador antes de contratar el servicio.
- La aplicación debe permitir que el usuario elija el servicio que requiera y mostrar a los trabajadores en base a eso
- la aplicación debe permitir que el usuario elija al trabajador de su preferencia
- Detección y recomendación de trabajadores cercanos al usuario

Requerimientos No funcionales

- El sistema debe de funcionar dentro de Android 10 en adelante y en la web
- El sistema debe tener disponibilidad permanente
- El sistema debe garantizar la seguridad de los usuarios
- La interfaz de la aplicación móvil debe ser amigable e intuitiva



 4. Simply Hired 5. PeoplePerHour 6. Aquent 7. Crowded 8. The Creative Group 9. 99Designs 10. Nexxt 11. Writer Access 12. TaskRabbit 13. Skyword 14. Designhill 15. Freelancer 	16. Guru17. Hireable18. FlexJobs
--	--