Krikos Management

Propuesta Comercial

Integrantes del Equipo:

Miguel Vasquez Leyton

Leonardo Rengifo Ramos

Eduard Torres Perez

Fecha: 30/08/2024

Contacto:

leonardo.rengifo@uniminuto.edu.co miguel.vasquez@uniminuto.edu.co <u>eduar.torres@uniminuto.edu.co</u>

Sitio Web: https://krikosmanagement.netlify.app

30/08/2024

Mi Primera Borrachera

Es un placer presentarles nuestra propuesta para el desarrollo de una solución tecnológica personalizada que permitirá a "Mi Primera Borrachera" gestionar de manera eficiente las operaciones en sus cuatro sedes. Con nuestra amplia experiencia en el desarrollo de software, estamos convencidos de que podemos ofrecer una herramienta robusta y optimizada para la gestión del inventario, pedidos y pagos, brindando a su equipo la flexibilidad y control necesarios para maximizar la eficiencia.

A continuación, les presentamos una propuesta detallada que incluye el alcance del proyecto, el tiempo estimado de entrega, la metodología a emplear, y los costos asociados. Nuestro compromiso es ofrecer un producto de alta calidad que se adapte a sus necesidades específicas y que garantice una experiencia de usuario intuitiva y eficaz.

Estamos entusiasmados por la posibilidad de colaborar en este proyecto y ayudar a "Mi Primera Borrachera" a alcanzar un nuevo nivel de eficiencia y control operativo.

Quedamos atentos a sus comentarios y preguntas, y esperamos poder trabajar juntos en esta emocionante iniciativa.

Atentamente,

Miguel Vásquez, Leonardo Rengifo y Eduar Torres Product Owners Krikos Management leonardo.rengifo@uniminuto.edu.co miguel.vasquez@uniminuto.edu.co

eduar.torres@uniminuto.edu.co

2. Alcance del Software

Incluye:

- Gestión de inventario: Alimentación de inventario por sede, sin límites de stock.
- **Gestión de pedidos:** Toma de pedidos por mesa, estado de mesas (ocupado/disponible).
- Gestión de pagos: Cierre de pedidos y reportes en CSV o XLSX.
- Roles y dashboards personalizados:
 - o Cajero: Cierre de pedidos, alimentación de inventario, reportes.
 - o **Mesero:** Toma de pedidos, consulta de inventario, asignación de mesas.
 - Admin: Parametrización del sistema, gestión completa de funciones de cajero y mesero.
- Seguridad y autenticación: Login y recuperación de contraseñas.
- Interfaz Web Responsive: Compatible con múltiples dispositivos.

- Seguridad OWASP: Implementación de prácticas de seguridad recomendadas.
- Base de datos única: Centralización de datos para todas las sedes.

No Incluye:

- Petición de productos para inventario.
- Gestión de stock mínimo o alertas de stock.
- Cuadre de caja o historial de pedidos.
- Funcionalidades contables (nóminas, etc.).
- Manejo de comisiones, propinas, reservas, descuentos o combos.
- Facturación, menú digital, traslado de productos entre sedes.
- Bloqueo de usuarios por credenciales incorrectas.
- Gestión de coberturas o horarios de sistema.
- Módulos adicionales como menús digitales o funciones de contabilidad.

3. Tiempo Estimado de Desarrollo

El proyecto tiene una duración estimada de 3.5 meses, distribuidos de la siguiente manera:

- Fase 1: Análisis y Diseño (3 semanas)
- Fase 2: Desarrollo Backend y Frontend (8 semanas)
- Fase 3: Pruebas y Validación (3 semanas)
- Fase 4: Implementación y Capacitación (2 semanas)
- Fase 5: Soporte Inicial (2 semanas)

4. Metodología

Utilizaremos la **Metodología Ágil** para el desarrollo de este proyecto, lo que nos permitirá una entrega iterativa y colaborativa, asegurando que se cumplan todas las expectativas del cliente. Las fases incluirán:

- Reuniones de inicio: Establecimiento de objetivos y prioridades.
- **Sprints semanales:** Entregables funcionales cada semana.
- Revisión y Retroalimentación: Ajustes según las necesidades emergentes.
- Pruebas continuas: Aseguramiento de calidad durante todo el proceso.

5. Costos

| F.Prestacional | | 1,6 | | | | | | | |
|---------------------|---------|------------|-------------|---------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Ganancia | | 1,3 | | | | | | | |
| Roles | Salario | | %Dedicacion | Factor Prestacional | | Precio Venta | | Valor real | |
| Product owner | \$ | 6.000.000 | 100% | \$ | 9.600.000 | \$ | 12.480.000 | \$ | 12.480.000 |
| Scrum Master | \$ | 8.000.000 | 50% | \$ | 12.800.000 | \$ | 16.640.000 | \$ | 8.320.000 |
| Devs: | | | | | | | | | |
| DevJunior full 1 | \$ | 3.500.000 | 100% | \$ | 5.600.000 | \$ | 7.280.000 | \$ | 7.280.000 |
| DevJunior full 2 | \$ | 3.500.000 | 100% | \$ | 5.600.000 | \$ | 7.280.000 | \$ | 7.280.000 |
| DevJunior full 3 | \$ | 3.500.000 | 100% | \$ | 5.600.000 | \$ | 7.280.000 | \$ | 7.280.000 |
| | | | | | | | | \$ | 42.640.000 |
| Analista de pruebas | Ś | 5.000.000 | 50% | ċ | 8.000.000 | Ś | 10.400.000 | Ś | 5,200,000 |
| Arquitecto | Ś | 15.000.000 | 30% | | 24.000.000 | \$ | 31,200,000 | \$ | 9.360.000 |
| Arquitecto | Ģ | 13.000.000 | 30% | ş | 24.000.000 | Ş | 31.200.000 | \$ | 57.200.000 |

Nota: Estos costos son aproximados y pueden ajustarse según las necesidades específicas o cambios en el alcance del proyecto.

6. Versión del Documento

• Versión: 1.0

• Fecha: 30/08/2024

__Si tiene alguna pregunta o necesita más información, no dude en contactarnos. Estamos aquí para asegurar que su visión se haga realidad.

Atentamente,

Miguel Vásquez, Leonardo Rengifo y Eduar Torres Product Owners Krikos Management leonardo.rengifo@uniminuto.edu.co miguel.vasquez@uniminuto.edu.co eduar.torres@uniminuto.edu.co