

**Estimaciones**

**de tiempo**

***CIT@MEDICA***

***Fecha: 23/10/2022***

**Tabla de contenido**

ESTIMACIÓN DE DURACIONES 4

ESTIMACIÓN PARAMETRICA 6

ESTIMACIÓN ANÁLOGA 9

ESTIMACIÓN POR TRES VALORES 9

# Tabla de versionado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Modificado por** | **Descripción** | **Fecha** |
| **V1.0** | Miguel Gaviro Martínez | Versión inicial del documento | 23/10/2022 |

# ESTIMACIÓN DE DURACIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD | HORAS DE ESFUERZO | ESTIMACIÓN DE DURACIÓN (días) |
| Task-A01-v1.0 | La cesta de la compra de las citas siempre estará visible | 4 | 2 |
| Task-A02-v1.0 | La cesta de la compra dispondrá de un mecanismo simple para que el usuario pueda ampliar o reducir el número de citas. | 2 | 1 |
| Task-A04-v1.0 | La página web estará organizada por las mismas categorías que usa el hospital en su establecimiento físico. | 1 | 1 |
| Task-A05-v1.0 | Las citas se realizan con no más de tres pasos, sin que el cliente se registre. | 6 | 3 |
| Task-A08-v1.0 | El cliente tiene acceso directo al seguimiento de su cita, aunque sea un cliente anónimo. | 4 | 2 |
| Task-A09-v1.0 | Las citas agotadas están claramente marcadas. | 1 | 1 |
| Task-A10-v1.0 | Cada médico tendrá asignada una sola imagen | 1 | 1 |
| Task-A11-v1.0 | Los médicos se estructurarán por departamentos según corresponda por el tipo de especialidad. | 2 | 1 |
| Task-A12-v1.0 | Búsqueda en el catálogo de médicos por el nombre o título del departamento | 1 | 1 |
| Task-A13-v1.0 | La búsqueda estará disponible en la página de inicio de la aplicación. | 4 | 2 |
| Task-A14-v1.0 | En el catálogo podremos navegar por los diferentes médicos organizados, si procede, por departamentos | 4 | 2 |
| Task-A15-v1.0 | En el catálogo podremos enviar productos a la cesta de la compra, indicando la franja horaria en la que pretendemos asistir a la cita. | 4 | 2 |
| Task-A16-v1.0 | Desde el catálogo podremos revisar el estado de la cesta. | 2 | 1 |
| Task-A17-v1.0 | Desde la cesta de la compra podremos confirmar las citas elegidas y proceder al pago. | 2 | 1 |
| Task-A18-v1.0 | En el proceso de compra se registrarán los datos del cliente, la fecha de la cita, el departamento, el médico y la forma de pago. | 2 | 1 |
| Task-A19-v1.0 | Al finalizar el proceso de compra el cliente recibe un correo con los datos de la cita solicitada, el importe, el departamento, el médico y la fecha de la cita. | 3 | 2 |
| Task-A21-v1.0 | Todos los pagos serán online. | 2 | 1 |
| Task-A23-v1.0 | La marca corporativa de la empresa cliente debe reflejarse en el sitio web. | 0.5 | 1 |
| Task-A24-v1.0 | Escaparate (página de inicio) | 2 | 1 |
| Task-A25-v1.0 | Catálogo de citas. | 4 | 2 |
| Task-A26-v1.0 | Resumen de la cita de cliente. | 0.5 | 1 |
| Task-A27-v1.0 | Resumen de la cita de administrador. | 0.5 | 1 |
| Task-A28-v1.0 | Carrito de compra (cesta de compra) | 4 | 2 |
| Task-A29-v1.0 | Métodos de pago: Contrarrembolso | 0.1 | 1 |
| Task-A30-v1.0 | Formas de entrega (Notificación de cita realizada por correo, SMS...). | 2 | 1 |
| Task-A32-v1.0 | Datos de empresa | 0.1 | 1 |
| Task-A33-v1.0 | Buscador de citas y departamentos | 6 | 3 |
| Task-A34-v1.0 | Registro de clientes | 4 | 2 |
| Task-A35-v1.0 | Gestión de clientes | 4 | 2 |
| Task-A39-v1.0 | Gestión de citas | 4 | 2 |
| Task-A40-v1.0 | Seguimiento de citas por ID de pedido y fecha. | 4 | 2 |
| Task-A42-v1.0 | Métodos de pago: Pasarelas de pago | 5 | 2 |

# ESTIMACIÓN PARAMÉTRICA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **HORAS DE ESFUERZO** | **CANTIDAD DE RECURSOS (nº personas)** | **% DISPONIBLE** | **FACTOR DE RENDIMIENTO** | **ESTIMACIÓN DE DURACIÓN** |
|  |
| Task-A01-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A02-v1.0 | 2 | 1 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A04-v1.0 | 1 | 1 | 100 | 0,8 | 1,25 |  |
|  |
| Task-A05-v1.0 | 6 | 3 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A08-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A09-v1.0 | 1 | 1 | 100 | 0,8 | 1,25 |  |
|  |
| Task-A10-v1.0 | 1 | 1 | 100 | 0,8 | 1,25 |  |
|  |
| Task-A11-v1.0 | 2 | 1 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A12-v1.0 | 1 | 1 | 100 | 0,8 | 1,25 |  |
|  |
| Task-A13-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A14-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A15-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A16-v1.0 | 2 | 1 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A17-v1.0 | 2 | 1 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A18-v1.0 | 2 | 1 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A19-v1.0 | 3 | 2 | 100 | 0,8 | 1,875 |  |
|  |
| Task-A21-v1.0 | 2 | 1 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A23-v1.0 | 0,5 | 1 | 100 | 0,8 | 0,625 |  |
|  |
| Task-A24-v1.0 | 2 | 1 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A25-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A26-v1.0 | 0,5 | 1 | 100 | 0,8 | 0,625 |  |
|  |
| Task-A27-v1.0 | 0,5 | 1 | 100 | 0,8 | 0,625 |  |
|  |
| Task-A28-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A29-v1.0 | 0,1 | 1 | 100 | 0,8 | 0,125 |  |
|  |
| Task-A30-v1.0 | 2 | 1 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A32-v1.0 | 0,1 | 1 | 100 | 0,8 | 0,125 |  |
|  |
| Task-A33-v1.0 | 6 | 3 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A34-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A35-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A39-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A40-v1.0 | 4 | 2 | 100 | 0,8 | 2,5 |  |
|  |
| Task-A42-v1.0 | 5 | 3 | 100 | 0,8 | 2,0833 |  |
|  |

# ESTIMACIÓN ANÁLOGA

# Todavía no procede.

# ESTIMACIÓN POR TRES VALORES

# Ecuación de ponderación: (duración optimista + 4\*duración más probable + duración pesimista) /6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **DURACIÓN OPTIMISTA** | **DURACIÓN MÁS PROBABLE** | **DURACIÓN PESIMISTA** | **ESTIMACIÓN DE DURACIÓN ESPERADA** |
|  |
| Task-A01-v1.0 | 2 | 4 | 6 | 4 |  |
|  |
| Task-A02-v1.0 | 1 | 2 | 4 | 2,1667 |  |
|  |
| Task-A04-v1.0 | 0,5 | 1 | 2 | 1,0833 |  |
|  |
| Task-A05-v1.0 | 3 | 6 | 7 | 5,6667 |  |
|  |
| Task-A08-v1.0 | 2 | 4 | 6 | 4 |  |
|  |
| Task-A09-v1.0 | 0,5 | 1 | 2 | 1,0833 |  |
|  |
| Task-A10-v1.0 | 0,5 | 2 | 2 | 1,75 |  |
|  |
| Task-A11-v1.0 | 1 | 2 | 3 | 2 |  |
|  |
| Task-A12-v1.0 | 0,5 | 1 | 2 | 1,0833 |  |
|  |
| Task-A13-v1.0 | 2 | 4 | 6 | 4 |  |
|  |
| Task-A14-v1.0 | 3 | 4 | 7 | 4,3333 |  |
|  |
| Task-A15-v1.0 | 2 | 4 | 7 | 4,1667 |  |
|  |
| Task-A16-v1.0 | 1 | 2 | 4 | 2,1667 |  |
|  |
| Task-A17-v1.0 | 1 | 2 | 3 | 2 |  |
|  |
| Task-A18-v1.0 | 1 | 2 | 3 | 2 |  |
|  |
| Task-A19-v1.0 | 2 | 3 | 5 | 3,1667 |  |
|  |
| Task-A21-v1.0 | 1 | 2 | 4 | 2,1667 |  |
|  |
| Task-A23-v1.0 | 0,1 | 0,5 | 1 | 0,5167 |  |
|  |
| Task-A24-v1.0 | 1 | 2 | 4 | 2,1667 |  |
|  |
| Task-A25-v1.0 | 3 | 4 | 5 | 4 |  |
|  |
| Task-A26-v1.0 | 0,1 | 0,5 | 1 | 0,5167 |  |
|  |
| Task-A27-v1.0 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 0,5 |  |
|  |
| Task-A28-v1.0 | 3 | 4 | 7 | 4,3333 |  |
|  |
| Task-A29-v1.0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  |
|  |
| Task-A30-v1.0 | 1 | 2 | 3 | 2 |  |
|  |
| Task-A32-v1.0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  |
|  |
| Task-A33-v1.0 | 4 | 6 | 7 | 5,8333 |  |
|  |
| Task-A34-v1.0 | 2 | 4 | 7 | 4,1667 |  |
|  |
| Task-A35-v1.0 | 2 | 4 | 5 | 3,8333 |  |
|  |
| Task-A39-v1.0 | 2 | 4 | 5 | 3,8333 |  |
|  |
| Task-A40-v1.0 | 3 | 4 | 6 | 4,1667 |  |
|  |
| Task-A42-v1.0 | 3 | 5 | 8 | 5,1667 |  |
|  |