**INFORME DE ESTADO DEL PROYECTO**

**[Diseño e implementación de un sistema web en el proceso de pedidos para el restaurante Atlantis-Trujillo]**

## Registro de Revisión

| Revisión | Fecha | Modificaciones | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Tabla de contenido**

[1.](#_heading=h.1fob9te) Resumen del Estado del Proyecto 3

[2.](#_heading=h.3dy6vkm) Trabajo planificado para la siguiente semana 4

[3.](#_heading=h.1t3h5sf) Mejoras o cambios pendientes 4

[4.](#_heading=h.2et92p0) Hitos y entregables del proyecto: 4

[5.](#_heading=h.tyjcwt) Indicadores Clave de Desempeño (KPI's) 4

1. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

En la actualidad muchos locales de comida se tuvieron que adaptar a las nuevas

Tecnologías en sistemas web que permitan agilizar sus operaciones para tener un control y evitar errores. Así mismo generar menos costos.

Debido a la pandemia mucho de los restaurantes de la ciudad de Trujillo están implementando estos sistemas de página web para la gestión de pedidos debido a la

Rapidez de atención al cliente y mucho más ordenado el trabajo.

El presente trabajo de investigación experimentar permite comprender los temas vistos a lo largo de la carrera, así también mostrar la calidad que puede llegar a tener el software implementado.

Proyecto parte desde la definición del tema a satisfacer a la unidad de análisis es la página web para un sistema de matricula para un restaurante Atlantis.

El proyecto optó por desarrollarse en el entorno visual bajo el lenguaje de Python

1. **Resumen del Estado del Proyecto** 
   1. Estado Global

| Alcance | Tiempo | Costo |
| --- | --- | --- |

1. Explicaciones:

* ***Respecto al Alcance:*** El indicador de alcance del proyecto está en verde debido a que el promedio de culminación de entregables ha logrado el 90% (ver Anexo 1 para mayor detalle).
* ***Respecto al Tiempo:*** El indicador de tiempo del proyecto está en verde debido a que las actividades previstas se realizar dentro del periodo de evaluación, se han completado dentro del plazo establecido en un 85% (ver Anexo 1 para mayor detalle).
* ***Respecto al Costo:*** El indicador de costo del proyecto está en verde, debido a que el costo real de las actividades ejecutadas, ha llegado hasta 98% del costo presupuestado (ver Anexo 1 para mayor detalle).

1. **Sustento del Estado del Proyecto**

Alcance:

Con respecto al alcance se llegó a obtener un promedio de 90%. Está en verde debido a la culminación de entregables

Tiempo:

Con respecto al tiempo se llegó a obtener un promedio de 85%. Está en verde debido a la realización de actividades.

Costo:

Con respecto al Costo se llegó a obtener un promedio de 90%. Está en verde debido a los costos presupuestados.

1. **Cambios principales ocurridos desde el último reporte emitido:**

**Modulo de autenticacion (100%)**

**Modulo de usuario y roles(100%)**

**Modulo de Platos(100%)**

1. **Hitos y entregables del proyecto (Semana/Mes Actual y Siguiente):**

| Código EDT | ACTIVIDAD | Entregable | Fecha Planeada Culminación | Fecha Real de Entrega | Estado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2.1 | Módulo de autenticación | Interfaz de autenticación | 30/04/2023 | 30/04/2023 | Terminado |
| 3.2.2 | Módulo de usuario y roles | Interfaz de login y registro | 1/05/2023 | 1/05/2023 | Terminado |
| 3.2.3 | Módulo de Platos | Interfaz de Registro y listado de platos | 14/05/2023 | 14/05/2023 | Terminado |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Indicadores Clave de Desempeño (KPI's)**

* **Tiempo** – El Proyecto está (adelantado / retrasado) con respecto al cronograma
  + Schedule Variance (SV): 400
  + Schedule Performance Index (SPI): 0.25
* **Costo** – El Proyecto está por (encima / debajo) de lo presupuestado
  + Cost Variance (CV): 6700
  + Cost Performance Index (CPI): 1

**ANEXO 1**

**DETALLE DE VALIDACIÓN DEL ALCANCE**

| ACTIVIDAD | ENTREGABLE | % CUMPLIMIENTO |
| --- | --- | --- |
| * + 1. Módulo de autenticación | Interfaz de autenticación | 100% |
| * + 1. Módulo de usuario y roles | Interfaz de login y registro | 100% |
| * + 1. Módulo de Platos | Interfaz de Registro y listado de platos | 100% |
| Cumplimiento Promedio | | **100%** |

**DETALLE DE VALIDACIÓN DEL TIEMPO**

| ACTIVIDAD | DURACIÓN ESTIMADA | DURACIÓN REAL | % CUMPLIMIENTO |
| --- | --- | --- | --- |
| * + 1. Módulo de autenticación | 30/04/2023 | 30/04/2023 | 100% |
| * + 1. Módulo de usuario y roles | 1/05/2023 | 1/05/2023 | 100% |
| * + 1. Módulo de Platos | 14/05/2023 | 14/05/2023 | 100% |
| Cumplimiento promedio | | | **100%** |

**DETALLE DE VALIDACIÓN DE COSTOS**

| ACTIVIDAD | VALOR PLANIFICADO | COSTO REAL |
| --- | --- | --- |
| * + 1. Gestión de proyecto | 1,536.37 | 1.600.00 |
| * + 1. Análisis y Diseño | 2,383.92 | 2,383.92 |
| * + 1. Implementación | 1,703.9 | 1,750.90 |
|  |  |  |
| Porcentaje de Variación |  | **90%** |

**ANEXO 2**

Leyenda del Alcance:

| **Código de color** | **Significado** |
| --- | --- |
| **Verde** | Los entregables correspondientes al periodo de evaluación se han completado en un porcentaje mayor o igual a 75 |
| **Amarillo** | Los entregables correspondientes al periodo de evaluación se han completado en un porcentaje menor a 75%, pero mayor o igual a 50% |
| **Rojo** | Los entregables correspondientes al periodo de evaluación se han completado en un porcentaje menor a 50% |

Leyenda del Tiempo:

| **Código de color** | **Significado** |
| --- | --- |
| **Verde** | Las actividades correspondientes al periodo de evaluación se han completado dentro del plazo previsto en un porcentaje mayor o igual a 75 |
| **Amarillo** | Las actividades correspondientes al periodo de evaluación se han completado dentro del plazo previsto en un porcentaje menor a 75, pero mayor o igual a 50 |
| **Rojo** | Las actividades correspondientes al periodo de evaluación se han completado dentro del plazo previsto en un porcentaje menor a 50 |

Leyenda del Costo:

| **Código de color** | **Significado** |
| --- | --- |
| **Verde** | El costo real de las actividades correspondientes al periodo de evaluación es menor o igual al 100% del costo presupuestado. |
| **Amarillo** | El costo real de las actividades correspondientes al periodo de evaluación es mayor al 100% del costo presupuestado, pero menor o igual al 110%. |
| **Rojo** | El costo real de las actividades correspondientes al periodo de evaluación es mayor al 110% del costo presupuestado. |