

“INVENTORY CENTER” PLATAFORMA WEB DE REGISTRO Y CONTROL DE
INVENTARIO DE ACCESORIOS DE AUTOS, PARA LA EMPRESA “ROLAND
CARAUDIO” EN LA CIUDAD DE CALI VALLE DEL CAUCA

ANDRES CAMILO LOZANO CARDOSO
ANDRES CAMILO RODRIGUEZ PORTELA

INSTITUTO DE FORMACION TECNICO PROFESIONAL (ITFIP)
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB
EL ESPINAL-TOLIMA
2023

“INVENTORY CENTER” PLATAFORMA WEB DE REGISTRO Y CONTROL DE
INVENTARIO DE ACCESORIOS DE AUTOS, PARA LA EMPRESA “ROLAND
CARAUDIO” EN LA CIUDAD DE CALI VALLE DEL CAUCA

ANDRES CAMILO LOZANO CARDOSO
ANDRES CAMILO RODRIGUEZ PORTELA

PROYECTO DE GRADO (MONOGRAFIA) PARA OPTAR AL TITULO DE
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB

JENIFFER JULIETH PALENCIA QUEZADA
ING.

INSTITUTO DE FORMACION TECNICO PROFESIONAL (ITFIP)
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB
EL ESPINAL-TOLIMA
2023

CONTENIDO

Pág.

Contenido

AGRADECIMIENTOS.....	¡Error! Marcador no definido.
CONTENIDO	4
GLOSARIO	¡Error! Marcador no definido.
RESUMEN	¡Error! Marcador no definido.
INTRODUCCIÓN	¡Error! Marcador no definido.
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	¡Error! Marcador no definido.
1.1 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	¡Error! Marcador no definido.
FIGURA 1. ESTUDIO DE LA SITUACION ACTUAL (ARBOL DEL PROBLEMA)	¡Error! Marcador no definido.
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA (PREGUNTA HIPOTESIS)	¡Error! Marcador no definido.
2. ALCANCES Y LIMITACIONES	¡Error! Marcador no definido.
2.1 ALCANCES	¡Error! Marcador no definido.
2.2 LIMITACIONES	¡Error! Marcador no definido.
3. OBJETIVOS.....	¡Error! Marcador no definido.
3.1 OBJETIVO GENERAL.....	¡Error! Marcador no definido.
3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	¡Error! Marcador no definido.
4. JUSTIFICACION.....	¡Error! Marcador no definido.
5. MARCO DE REFERENCIA.....	¡Error! Marcador no definido.
5.1 ANTECEDENTES.....	¡Error! Marcador no definido.
5.2 MARCO TEORICO - CONCEPTUAL	¡Error! Marcador no definido.
5.3 MARCO LEGAL.....	¡Error! Marcador no definido.
5.4 MARCO ADMINISTRATIVO	¡Error! Marcador no definido.
FIGURA 2 PRESUPUESTO	6
FIGURA 3 CRONOGRAMA.....	¡Error! Marcador no definido.
6. METODOLOGIA	¡Error! Marcador no definido.

6.1 METODOLOGIA DE INVESTIGACION	¡Error! Marcador no definido.
6.1.1 Tipo de investigación.....	¡Error! Marcador no definido.
6.1.2 Enfoque de investigación	¡Error! Marcador no definido.
6.1.3 Población y muestra	¡Error! Marcador no definido.
6.2 METODOLOGIA DE DESARROLLO DE SOFTWARE ..	¡Error! Marcador no definido.
6.2.1 Metodología de desarrollo de software tradicional o ágil	¡Error! Marcador no definido.
6.2.2 Metodología de desarrollo de software escogida	¡Error! Marcador no definido.
6.2.3 Etapas o fases de la metodología de desarrollo de software escogida	¡Error! Marcador no definido.
6.2.4 Roles de la metodología de software escogida	¡Error! Marcador no definido.
7. RESULTADOS ESPERADOS	¡Error! Marcador no definido.
7.1 Planificación (Historias de Usuario)	¡Error! Marcador no definido.
7.1.1 Historias de usuario.....	¡Error! Marcador no definido.
7.2 Diseño (Wireframes & Mockups)	¡Error! Marcador no definido.
7.2.1 Wireframes	¡Error! Marcador no definido.
7.2.2 Mockups	¡Error! Marcador no definido.
7.2.3 Usabilidad del sistema.....	¡Error! Marcador no definido.
7.2.4 Arquitectura de la información	¡Error! Marcador no definido.
7.3 Programación	¡Error! Marcador no definido.
7.3.1 Requerimientos funcionales y no funcionales	¡Error! Marcador no definido.
7.3.2 Tree Testing	¡Error! Marcador no definido.
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	¡Error! Marcador no definido.
8.1 CONCLUSIONES	¡Error! Marcador no definido.
8.2 RECOMENDACIONES.....	¡Error! Marcador no definido.
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	¡Error! Marcador no definido.
BIBLIOGRAFIA	¡Error! Marcador no definido.

ANEXOS..... ¡Error! Marcador no definido.
A MANUAL DEL PROGRAMADOR..... ¡Error! Marcador no definido.
B MANUAL DE USUARIO ¡Error! Marcador no definido.

FIGURA 1 PRESUPUESTO

En esta figura se expone el presupuesto con el que debería contar la plataforma web para su respectivo desarrollo.

-	A	B	C	D
2	Rubros	Financiado	Contrapartida Ejecutora(s)	Total
3	EQUIPOS	6.000.000	0	6.000.000
4	BIBLIOGRAFIA	0	0	0
5	PERSONAL CIENTIFICO	10.000.000	0	10.000.000
6	MATERIALES E INSUMOS	10.000.000	0	10.000.000
7	SERVICIOS TECNICOS	1.920.000	0	1.920.000
8	VIAJES	12.000.000	0	12.000.000
9	SALIDAS DE CAMPO	15.000.000	0	15.000.000
10	EVENTOS ACADEMICOS	7.000.000	0	7.000.000
11	PUBLICACIONES Y PATENTES	10.750.000	0	10.750.000
12	SOFTWARE ESPECIALIZADO	3.000.000	0	3.000.000
13	GASTOS DE OPERACIONES	5.296.900	0	5.256.900
14	TOTAL, DESEMBOLSADO POR LOS DUEÑOS DEL PROYECTO	80.966.900	0	80.966.900
15	SEGUIMIENTO Y EVALUACION	2.429.007	0	2.429.007
16	VALOR TOTAL	83.395.907	83.395.907	83.395.907