# Plataforma De Aprendizaje Para Autoformación, Enlaces A Cursos Externos Y Plataformas De Aprendizaje Virtual.

1. Guía y manual de bienvenida en la primera carga del sitio (base de claromentis)
2. Inducciones al personal nuevo, guías, manuales de funciones
3. Página de preguntas frecuentes.
4. Cursos virtuales

# BPM Para Análisis Gerencial Y Toma De Decisiones. Administración Del Sitio

1. Cuadros de mandos que permitan ver indicadores y estadísticas de forma grafica
2. Panel de administrador y configuraciones del sitio con dashboard.
3. Retroalimentación, encuestas y opiniones para mejora del sitio.
4. Documentos con control de versiones y permisos, con elementos Drag and Drop, actividad reciente y control de usuarios
5. Editor WYSIWYG para publicaciones, foros
6. Herramientas para el desarrollo de encuestas y formularios, sino el área de sistemas será encargada de crearlas por medio de HTML y subirlas al sitio.
7. Balances y evaluaciones de desempeño.

# Herramientas De Comunicación Y Procesos internos

1. Departamentos con su información, procesos, solicitudes, etc.
2. Sección de documentos recientes
3. Procesos internos
4. Mantener informada a la organización con las últimas noticias tanto internas como de fuentes externas.
5. Herramientas de mejor interacción entre subordinados y jefes de área o alta gerencia
6. Funciones delimitadas por departamento según el análisis y auditoria de la información
7. Asignación de tareas, tanto generales como dentro de los proyectos
8. Foros de opinión
9. Grupos de trabajo
10. Proyectos y gestión de estos.
11. Elementos globales de la joyería, misión, visión, historia, reglamento, cultura corporativa y trabajo en equipo.
12. Directorio del personal
13. Permitir ver información personal y que las personas puedan autogestionaria
14. Chat interno
15. Canal de información dirigido a los asesores, con TRM, productos, ventas, descuentos, abastecimiento del local, pruebas de seguridad, monitoreos, control de consignaciones, reparaciones, sobrantes y faltantes, informar grandes cantidades de dinero, anular documentos.
16. Elaboración del módulo de soporte a usuarios.
17. Calendarios y eventos, cumpleaños
18. Permitir y manejar un sistema de notificaciones como Facebook y google con el correo.
19. Motores de búsqueda dentro de la pagina
20. Especial atención a campañas y eventos de la joyería como descuentos, lanzamientos
21. Programa de créditos internos, empleados del mes. Motivaciones al personal.
22. Manejo de gastos y caja menor
23. Vacaciones e inasistencias
24. Facilitar la gestión de tareas del mensajero y tener un mejor control
25. Galerías de imágenes (tener en cuenta peso en la página).
26. Comprobantes de pago nómina
27. Enlace a WhatsApp Web dentro de la sección de enlaces.

# Requisitos No Funcionales

Definir tamaño en costo del proyecto

Antes... definir paleta de colores y estilos preprocesador que se puedan reutilizar.

1. El portal debe llevar colores de la joyería
2. La intraweb debe tener conceptos de psicología del color para aumentar la efectividad y que no sea estresante.
3. Velocidad de carga de la página... Se deben optimizar todas las imágenes
4. Las imágenes en promedio no deben pesar más de 150kb
5. La paleta de colores debe llevar como máximo 5 colores
6. Login con opción de recuperar cuenta
7. Manejo de modernizr para adaptación a navegadores... Sin embargo enfocarse en chrome, firefox y safari.
8. Validar todo el html, css, javascript y optimizarlo
9. El portal del cliente debe tener buen seo, para esto registrar páginas en el motor de google
10. Desde la creación de un único sitio, habilitar y deshabilitar elementos según tipo de usuario
11. Tiempo de carga máximo para celulares (promedio de 5 a 10 segundos), en pc máximo 4-5.
12. Gestión documental, se debe manejar la información suficiente y de manera organizada para que los tiempos de búsqueda de un empleado no sean muy largos
13. Asignar elementos relevantes del contenido y mostrarlos "above the fold"
14. La navegación por el sitio debe ser intuitiva, además con capacitaciones y tutoriales para un uso óptimo del sitio.
15. Hacer que el usuario se sienta parte activa del proyecto, sin embargo que entienda que no tiene todo el control sobre el mismo
16. Usar snippets y widgets ya hechos para agregar funciones a la intranet, estos no deben cargar mucho la pagina
17. Usar métodos de cache, el api de web sorraje, además de web workers.
18. Crear mapa del sitio, acerca de y sobre el desarrollo
19. Documentar todo el código y manejarlo en repositorios. Manejar control de versiones
20. La página debe manejar la información de forma tal que los usuarios, en especial asesores no necesiten desplazarse por varias páginas para encontrar información, mejorando la atención al cliente
21. Buscar como enlazar calendario de outlook con calendario de la página... O implementar calendarios personales dentro de la página.
22. Implementar opciones como cambiar favoritos, enlaces rápidos, enlaces a páginas externas y vista del sitio: darle "más control al usuario"
23. Diseño del sitio en forma flat design
24. Framework bootstrap, uso de jquery, svg, canvas, html5, css y preprocesadores, lenguaje php para presentación y asp.net para backend.
25. El sitio debe ser responsivo... Considerar crear una app para mejorar la carga del contenido
26. Paginas muy interactivas
27. Poner mucho énfasis en las pruebas de la pagina
28. Definir elementos de diseño, colores, gráficos, fuentes
29. El menú principal es la guía del sitio, desde él se debe poder dirigir a cualquier parte del sitio para mejor navegabilidad
30. Herramientas olap y molap.
31. Definición de https y http requests

# Herramientas Para El Desarrollo

1. Sublime text con plugins, snippets
2. Node.js para preprocesador de css less, además de NPM
3. Initializr y modernizr
4. Repositorio en git o bit bucket
5. Framework bootstrap
6. Jquery
7. Html5
8. CSS3
9. Javascript
10. PHP lado cliente para presentación
11. AJAX o JSON
12. Canvas y SVG para parte grafica de cuadros de mando y estadísticas
13. Apis
14. Archivos minificados
15. Lenguajes de programación Asp.NET, visual estudio
16. Lenguaje SQL, motor de base de datos y Sistema gestor de base de datos
17. Addthis para integración de redes sociales
18. Editores WYSIWYG u otras herramientas para publicaciones, foros.
19. Cuadros de mando CMI