

ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO DE MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓNICO

MATERIAS:

Integradora I

Desarrollo de aplicaciones web

Administración de proyectos en TI.

PROFESORES:

Ma. Eugenia Hernández.

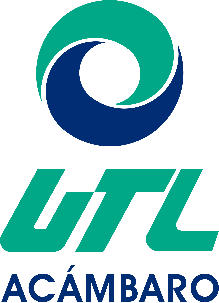
Rodolfo Martínez Puente.

ALUMNOS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gilberto Sánchez Castro | 16000012 | [gilsc678@hotmail.com](mailto:gilsc678@hotmail.com) |
| Ernesto Rico Gutiérrez | 16000018 | [netoricow@gmail.com](mailto:netoricow@gmail.com) |
| Andrea Viridiana García Chávez | 16000078 | [viri\_garcia16@hotmail.com](mailto:viri_garcia16@hotmail.com) |
| Marco Alejandro Trenado Herrera | 16000069 | [aleeth@outlook.com](mailto:aleeth@outlook.com) |

ACTIVIDAD: Puesta en marcha del sitio web.

FECHA DE ENTREGA: 21/06/2019.



GENERACIÓN: 2018 – 2020.

ACÁMBARO, GUANAJUATO. MAYO - AGOSTO 2019.

**TABLA DE CONTENIDO**

[1. INTRODUCCIÓN 3](#_Toc12018853)

[2. SERVIDORES GRATUITOS DE INTERNET 4](#_Toc12018854)

[3. PLATAFORMAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO 7](#_Toc12018855)

[4. ESTUDIO DE SALARIOS 10](#_Toc12018856)

[5. ASPECTOS DE INNOVACIÓN 12](#_Toc12018857)

[6. CONCLUSIONES GRUPALES 13](#_Toc12018858)

[7. REFLEXIÓN 18](#_Toc12018859)

[8. BIBLIOGRAFÍA 19](#_Toc12018860)

[9. DIAGRAMA DE ACTIVIDADES 20](#_Toc12018861)

1. **INTRODUCCIÓN**

En esta actividad desarrollaremos el tema de la importancia de generar un plan de riesgos y que estándares se pueden seguir. En la actualidad se sabe que los durante la vida de un proyecto existirán muchos riesgos que atenten contra el avance del mismo, por eso desde un inicio, es esencial realizar la planificación correctamente para poder identificarlos y posteriormente analizarlos y crear un plan para saber cuál es el nivel de los riesgos, las medidas que se tomaran y como prevenirlos.

Esto ayudaría a que aumenten las posibilidades de alcanzar los objetivos establecidos desde un inicio, teniendo un mejor control.

El plan de riesgo contiene estándares que sirvan para la solución o mitigación de los riesgos, por ejemplo, el estándar ISO 31022 se utiliza para que la organización vuelva a evaluar las metodologías sobre cualquier riesgo.

Se supone que si existe riesgo en la seguridad de la información es necesario aplicar el estándar ISO 22301:2012, para establecer un modelo que garantice la seguridad de la información. Realizar todo esto en el plan de riesgo servirá para manejar las incertidumbres presentadas durante el proyecto.

1. **SERVIDORES GRATUITOS DE INTERNET**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ****Nombre**** | ****Espacio de Disco**** | ****Ancho de transferencia de banda**** | ****Características extras**** |
| ByetHost | 5000 MB | 200GB | Apache versión 2.2.12, PHP versión 5.2.10, MySQL versión 5.0.84 hasta 50 bases de datos o 50MB, direcciones de Email ilimitadas, una cuenta FTP, hospedar hasta 50 [dominios](http://panel.byethost.com/panel/index.php?option=tutorialdomain) y 50 subdominios, wizards para instalar foros, wikis, blogs y [crear sitios web](http://mysitebuilder.org/help/), panel de control [VistaPanel](http://panel.byethost.com/panel/index.php?option=gettingstarted" \t "_blank), podemos usar el Fantástico type install que es una forma simple de instalar algún tipo de servicio fácilmente. La lista actual es bastante amplia e incluye WordPress, Drupal, Joomla, Nucleus, PHP Nuke, phpWebSite, Post-Nuke y Xoops; foros como phpBB y SMF; galerías de imágenes como 4images y CopperMine.  Tiene muchas más, de todo tipo: osCommerce, Zen Cart, WebCalendar, Crafty Syntax Live, Help Center Live, osTicket, PHP Support Tickets, FAQMasterFlex, PHProjekt, Dew New PHP-Links, phpESP, Open-Realty, PHP Form Generator, PhpWiki (JMiur, 2009). |
| 000webhost | 1000 MB | 10 GB | Dominios ilimitados, CPanel, y no nos incluyen publicidades ni banners de ningún tipo. (Uriarte, 2019) |
| Zymic | 6GB | 50GB de transferencia mensual | Cuentas ilimitadas, acceso FTP, PHP5, estadísticas, 3 bases de datos MySQL, SQLBuddy, y sin anuncios publicitarios. (Uriarte, 2019) |
| Runhosting | 1 GB | 5 GB de transferencia mensual | Sólo un dominio, una base de datos MySQL de hasta 10 MB, y PhpMyAdmin. Además, puedes configurar servicio de correo POP3 y SMTP (para envío y recepción de mails). (Uriarte, 2019) |
| Freehostia | 250 MB | 6 GB de transferencia mensual | Se pueden configurar hasta 5 dominios, scripts para instalar sistemas como blogs instantáneamente (Joomla, WordPress, phpBB), servicio POP3 con hasta 3 cuentas de email y, por supuesto, nada de publicidad. Nos permite hospedar una base de datos MySQL de hasta 10 MB. (Uriarte, 2019) |
| x10Hosting | 2.5GB | 45GB de transferencia mensual | Cpanel, subdominios, SSL gratis, back ups diarios, solo permite hospedar sitios dentro de sus dominios, por ejemplo: tusitioweb.x10host.com o tusitioweb.x10.mx (Uriarte, 2019) |
| Newbiesite | 100MB | 1GB de transferencia mensual | Webmail, y puedes alojar tu propio dominio. Además, acceso FTP, soporte 24 horas y nada de publicidades agregadas. No aclaran sobre la cantidad de base de datos MySQL permitidas (prácticamente indispensable hoy en día, para instalare cualquier CMS). Verdaderamente es poco recomendable. (Uriarte, 2019) |

**ByetHost** es una empresa privada de alojamiento web, entre sus servicios se encuentran el hosting compartido, el servidor privado virtual, servidores dedicados y registro de dominios, también ofrecen hosting gratuito. En el caso de nuestro proyecto será implementando en este hosting, ya que es uno de los más utilizados en la actualidad, a su vez es uno de los más completos junto a 000webhost, solo que la forma de trabajar con ByetHost es más sencilla, gracias a su panel de control [VistaPanel](http://panel.byethost.com/panel/index.php?option=gettingstarted).

Otra de las razones por cual lo elegimos es que, su panel de control, cuenta con dos apartados muy importantes desde nuestra perspectiva, uno es la forma de trabajar con la base de datos, ya que es muy similar a PhpMyAdmin, además de contar con un editor de texto donde puedes realizar correcciones o incluso codificar desde cero. Como todo ByetHost tiene un detalle importante de mencionar, el cual trata que, al momento de ejecutar una base de datos con procedimientos almacenados, nos marca un error de privilegios de los usuarios de la base de datos, pero como en este proyecto no se implementarán, vemos que es muy factible el trabajar con este hosting gratuito.

**Ruta de la aplicación web**

<https://truesoftwork.000webhostapp.com/>

1. **PLATAFORMAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Ventajas | Desventajas | Uso de plugins |
| Joomla | 1.-Software libre  2.-Permite contenidos como encuestas, foros y otras aplicaciones sin tener conocimientos de bases de datos  3.-Una cantidad enorme de plantillas para distintos campos, muy flexibles. | 1.-La configuración de las plantillas y módulos no es muy intuitivo.  2.-Esta plataforma no es considerada segura en muchos hostings y no permiten su uso.  3.-Dificultad para insertar aplicaciones flash | 1.-Asynchronous Google Analytics: Sirve para poder comprender mejor las visitas y comportamientos de la audiencia de la página.  2.-R Anti spam: Reconoce aquellos mensajes que pueden denominarse como spam y los introduce en una carpeta aparte para ser eliminados de manera automática o manual, según se haya configurado. |
| WordPress | 1.-Es software libre.  2.-WordPress ofrece muchas plantillas o “temas” gratuitos y de pago  3.- Es una plataforma muy robusta y segura. | 1.-Las webs desarrolladas en WordPress suelen ser bastante sencillas en lo que a accesibilidad y desarrollo se refiere  2.-Si incluyes un blog en tu sitio, algo que hoy es prácticamente imprescindible, es posible que te veas inundado de spam.  3.-Aunque los plugins añaden muchas funcionalidades, también son el eslabón más débil de la cadena, por lo que antes de instalar uno se tiene que tener muy claro si es seguro y que no va a causar problemas en nuestra configuración | WP e-Commerce: WooCommerce es un plugin para WordPress que te permite crear una tienda en línea, fácil y rápidamente. De manera general, este software es capaz de gestionar tanto los inventarios como los catálogos y los pedidos de tu comercio electrónico. |
| Drupal | 1.-Ofrece la posibilidad de adaptarse a muchos formatos de una manera sencilla.  2.-Gran capacidad de administración de usuarios.  3.-Edición grafica sencilla. Permite hacer sencillas ediciones graficas de la plantilla o de la landing sin tener que salir del editor. | 1.-Su instalación requiere un poco de conocimientos extras,  2.-En cuanto a plugins y añadidos no cuenta con mucha cantidad.  3.-Igualmente tampoco soporta mucho tráfico. | Ubercart:  Ubercart está diseñado específicamente para la venta de productos no físicos, tales como descargas de ficheros, registros en eventos, etc. |
| Ruby on Rails | 1.-Tiene una extensa comunidad detrás de él que la respalda.  2.-Tiene una extensa comunidad detrás de él que la respalda.  3.-Cuenta con código libre. | 1.-No es un lenguaje muy conocido.  2.-Primero se tiene que aprender el lenguaje Ruby. | Spree Commerce: Spree es un módulo de Ruby on Rails. Incluye soporte para más de 50 “gateways” de pago, y lógica para el cálculo de impuestos. También incluye por defecto la integración con Google Analytics. |
| PrestaShop | 1.-Es OpenSource, puedes modificar su código cuando y como necesites  2.-Sistema muy sencillo de instalar. | 1.-No ofrece gran variedad de plantillas como otros CMS (ejemplo WordPress).  2.-Cuando tienes más de 10 mil productos, puede volverse muy lento, aunque poca gente tiene tiendas con tantos productos, es la realidad. | Prestashop Short Codecheque: Ésta extensión sirve para integrar fácilmente la integración html cms a páginas y otras descripciones.  Es un módulo que permite crear códigos cortos para tu sitio web y hace que tu página sea más atractiva. |

* 1. **La mejor plataforma de comercio.**

Una de las plataformas más utilizadas en todo el mundo para el comercio electrónico es WordPress, ya que es su gran fama se debe a que es gratuito y de código abierto bajo una licencia de GPL, permitiendo modificar el software, además de que muchas empresas internacionales utilizan esta plataforma tales como PlayStation y EBay.

Además de que es muy fácil de usar no es necesario tener grandes conocimientos sobre programación, ya que tiene un panel de administración es muy intuitivo demás de que es fácil de personalizar ya que cuenta con bastantes opciones para personalizar, ya que cuenta con muchos temas y plugins para personalizar el sitio web a las necesidades presentadas del desarrollador. Uno de los mejores plugins con los que cuenta WordPress, es WooCommerce. Este plugin para WordPress permite crear una tienda en línea, fácil y rápidamente y es muy fácil de usar ya que con este plugin se pueden gestionar todos los artículos de una manera muy fácil ya que no se programa nada, solo seleccionamos que opciones nos sirven y las utilizamos, como la creación de tablas y la inserción de nuevos productos. Estos últimos años WordPress ha mejorado su seguridad ya que como es código abierto, la comunidad ha trabajado para mejorar la seguridad y corregir los problemas que han estado surgiendo.

Otro aspecto importante es la escalabilidad, ya que permite que el sitio web crezca al ritmo de las necesidades presentadas.

1. **ESTUDIO DE SALARIOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SALARIOS | | | | | |
| Roles | **Media** | **Habilidades** | | | |
| Cliente |  |  |  |  |  |
| Líder | $37,081.00 |  |  |  |  |
| Administrador | $21,668.55 |  |  |  |  |
| Analista | $28,329.00 |  |  |  |  |
| Diseñador gráfico | $29,017.00 | Arquitectura del sistema | $32,905.00 | Experiencia en diseñador | $25,129.00 |
| Programador | $25.068.55 | Back-end | $26,978.00 | Frot-end | $25,973.00 |
| Diseñador de BD | $27,640.00 |  |  |  |  |
| Documentador | $26,453.00 |  |  |  |  |
| Encargado de pruebas | $28,142.00 | Aseg. Calidad | $26,453.00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Habilidades estrás del programador: | |
| Inglés | 22,897.00 |
| PHP | 21,915.00 |
| JavaScript | 27,375.00 |
| Web | 28,027.00 |
| jQuery | 25,396.00 |
| HTML5 | 25,220.00 |
| MySQL | 19,565.00 |
| SQL Server | 21,182.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SUELDOS PARA EL PORYECTO | | | | | |
| Roles | **Sueldo** | **Días \* Mes** | **Horas \* Mes** | **Horas \* Días** | **Sueldo \* Hora** |
| Cliente |  |  |  |  | $0.00/hora |
| Líder | $23,352.00 | 20 | 160 | 8 | $145.95/hora |
| Administrador | $17,894.00 | 20 | 160 | 8 | $111.83/hora |
| Analista | $17,840.00 | 20 | 160 | 8 | $/111.5hora |
| Diseñador gráfico | $18,274.00 | 20 | 160 | 8 | $114.21/hora |
| Programador | $20,784.00 | 20 | 160 | 8 | $129.9/hora |
| Diseñador de BD | $21,500.00 | 20 | 160 | 8 | $134.37/hora |
| Documentador | $18,562.00 | 20 | 160 | 8 | $116.01/hora |
| Encargado de pruebas | $21,300.00 | 20 | 160 | 8 | $133.12/hora |

1. **ASPECTOS DE INNOVACIÓN**
2. Se implementan procesos almacenados los cuales permiten una mayor eficiencia al momento de realizar alguna de las consultas ya pre-establecidas, además de realizar las correspondientes validaciones para cada una de estas.
3. Uso de framework Codeigniter el cual proporciona una significativa mejora en cuanto a rendimiento y seguridad del sitio, así mismo como la facilidad de un mantenimiento más ameno para el involucrado.
4. Sitio web responsivo compartible con diversos dispositivos tanto de escritorio como móviles, mediante el uso de framework Bootstrap.
5. Implementación de un Front-end y Back-end los cuales permiten tener una perspectiva especifica en cuanto a la visual y funcional para usuarios, además de contar con un panel de administración dentro del cual se pueden manipular la información mostrada.
6. **CONCLUSIONES GRUPALES**

**Gilberto Sánchez Castro**

Las empresas en la actualidad desean tener una presencia en internet más efectiva no se pueden conformar con una página corporativa que tan sólo proporcione información. En la actualidad brindar servicios o la venta de productos por internet son aspectos de mucha importancia por esta razón toda empresa busca mejorar su presencia en la web.

1. Los consumidores ya están totalmente acostumbrados a realizar sus compras online y los procedimientos de pago son cada vez más diversos y seguros, gracias a productos como Pay Pal por ejemplo. Esto acerca mucho más al consumidor a la experiencia de compra en internet, con más confianza y ya totalmente adaptados al uso.
2. Las interfaces sencillas e intuitivas ya que todo usuario puede usar la misma interfaz con guía para navegar dentro del sitio o aplicación web, por último, el alcance que puede tener una empresa hasta un nivel internacional utilizando comercio electrónico.
3. Los servidores gratuitos son de mucha ayudad para estas actividades ya que no evita gastos innecesarios y nos brinda una experiencia real de como subir un proyecto a internet.
4. La plataforma de comercio electrónico nos brinda una forma mucho más sencilla de crear aplicaciones web por su forma de manejo intuitivo.
5. Git-hub nos brinda una plataforma para trabajar en equipo desde nuestros hogares y brindando un buen soporte entre cada uno de los integrantes.
6. Frameworks son parte importante de un proyecto, ya que este nos facilita la realización del mismo.
7. Otro punto importante a tomar en cuenta en la planeación, esta nos brinda los tiempos y actividades a realizar tomando en cuenta la ruta crítica de cada uno de los procesos del proyecto.
8. Conocer los tipos de salario por zona, puesto o habilidades nos brinda un mejor conocimiento de los ingresos a obtener en una empresa de Tics.
9. SRS es un documento que se enfoca en los alcances a tomar en cuenta en el proyecto documentando y evidenciando cada uno de los procesos a seguir, así como su estructura.
10. La documentación del riesgo es de gran ayuda para conocer y minimizar los efectos de los mismos.

**Marco Alejandro Trenado Herrera**

1. La realización de planes de riesgo, son útiles para tener un control de sobre los posibles problemas que se puede enfrentar un proyecto además de identificarlos aplicar una posible solución.
2. Existen riesgos que casi son seguros que pasen entrarían en mitigación, para tratar de que afecten lo menos posible al proyecto.
3. El GitHub es una gran herramienta para trabajar en equipo en línea ya que cada quien sube sus partes y si alguien necesita de esa parte puede utilizarla y guardar cambios.
4. Al comparar diferentes sitios web, que manejen comercio electrónico, pude analizar qué es lo que tienen en común y que elementos son usados en cada uno o su forma de venta y pagos.
5. Las diferentes plataformas de comercio electrónico que hay, ya que básicamente todas sirven para lo mismo, pero no todas se adecuan a cualquier proyecto ya que existen unas con un desarrollo más complicado y otras más intuitivas.
6. En la actividad se hablaron de servidores gratuitos, pero al compararlos todos tienen diferentes características donde son las que los usuarios se fijan ya que hay unos servidores que tienen diferente ancho de banda, tamaño de disco y otras características más que otros.
7. Los diferentes tipos de pagos que hay donde ha aumentado la seguridad ya que antes mucha gente no se atrevía a comprar por internet por miedo a que los estafaran y en la actualidad cada vez es más común realizar compras online.
8. La importancia del comercio en la actualidad en un mundo globalizado es vital ya que con las nuevas tecnologías se nos permite dar a conocer a muchos lugares del mundo nuestros productos o servicios y competir contra otros usuarios.
9. La creación del WBS donde se identifican los requerimientos funcionales y no funcionales para tener una idea del alance que tendrá todo el proceso del proyecto.
10. El estudio de los salarios varea mucho dependiendo del puesto desempeñado y de la región donde se ubica.

**Ernesto Rico Gutiérrez**

En la presente actividad vimos los siguientes puntos interesantes.

1. El conocimiento de los diferentes servidores nos permitirá conocer que hosting nos permite cumplir con las tareas solicitadas por el cliente, en muchas situaciones es muy bueno implementar un hosting gratuito cuando el sitio esta aprueba o no se desea continuar con el mantenimiento del sitio.
2. El conocer más sobre las diferentes plataformas de comercio electrónico nos permitirá tener una base a lo que queremos realizar ya que es una guía de lo que se puede llegar a hacer.
3. El contar son un control de riesgos nos permite conocer que los posibles contras que ahí durante el desarrollo de los proyectos.
4. Por otro lado, el contar con planes de mitigación y contingencia nos da una respuesta rápida a cualquier defecto, situación o desastre que pueda suceder, basada en las experiencias y en la forma de entender las situaciones.
5. En la actualidad el conocer el salario por ubicación geográfica, por actividades, experiencia y demás, nos permitirá no malbaratar nuestro trabajo y solicitar lo justo por las actividades y proyectos que desarrollemos en un futuro cercano.
6. A su vez el conocimiento de lo anterior nos permite realizar una planeación de un proyecto más realista, así como ver cuál es el costo de un proyecto, completo de desarrollo de aplicaciones web.
7. El trabajar con herramientas como git-hub nos permite el trabajar con un orden y a su vez nos evita muchos contratiempos, ya que en el caso de que uno de los integrantes no esté presente al estar toda la información en una aplicación de este tipo nos permite entrar y descargarla en cualquier momento aun que uno de los integrantes no esté presente.
8. La importancia de usar librerías como Grocery Crud nos permite el desarrollar una gran cantidad de proyectos en mucho menor tiempo, ya que el usar este tipo de librerías automatiza demasiado la creación de un back-end.
9. Otra librería que debemos menciona es la librería Cart de Codeigniter, nunca había imaginado lo fácil que era el desarrollar un carrito de compras, además que con este conocimiento vino complementado con lo que era el manejo de formularios con etiquetas de php, algo que nunca había hecho.
10. Por último, la importancia que tiene el documentar, pero ahora hablando sobre el código que realizamos, además de conocer que existen ciertos lineamientos y entandares a cumplir.

**Andrea Viridiana García Chávez**

Dentro de esta actividad pude identificar ciertos aspectos importantes como el tener en cuenta un servidor, ya que para el proyecto que estamos empleando o desarrollando es de mucha importancia la consideración del mismo, además pude identificar ciertos aspectos importantes que se pueden considerar con respecto a otros sitios de comercio electrónico, en mi opinión esto es muy bueno para tenerlo en cuenta.

Dentro de los riesgos, es muy importante tener nosotros como empresa desarrolladora un formato de los posibles riesgos que se puedan presentar al realizar un proyecto, ya que nos previene de ciertas cosas importantes, además de que también nos ayuda a saber cómo prevenirlos, este documento en mi punto de vista es muy importante y creo que cualquier empresa debe de tomarlo en cuenta para un óptimo desarrollo de proyectos.

En si esta actividad es muy importante y a pesar de ser muy extensa, es muy importante su elaboración e implementación dentro de nuestro proyecto

1. **REFLEXIÓN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Integrantes |  |  |  |  | Total |
| 1. Andrea Viridiana García Chávez | 10 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.6 |
| 1. Gilberto Sánchez Castro | 9.5 | 10 | 9.5 | 9.5 | 9.6 |
| 1. Marco Alejandro Trenado Herrera | 9.5 | 9.5 | 10 | 9.5 | 9.6 |
| 1. Ernesto Rico Gutiérrez | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 10 | 9.6 |

1. **BIBLIOGRAFÍA**

Javier, P. S. (01 de 01 de 2015). *Biblioteca Digital ECEST.* Recuperado el 21 de 06 de 2019, de E-libro - ProQuest - Ebook Central: https://ebookcentral-proquest-com.ezproxy.bibliotecaecest.mx/lib/bidigecestsp/detail.action?docID=4775766&query=WBS

JMiur. (08 de 09 de 2009). *Byethost: Un hosting gratuito para experimentar.* Recuperado el 08 de 06 de 2019, de Byethost: Un hosting gratuito para experimentar: http://vagabundia.blogspot.com/2009/09/bytehost-un-hosting-gratuito-para.html

Juan Manuel Vara Mesa, M. L. (01 de 01 de 2014). *Biblioteca Digital ECEST.* Recuperado el 21 de 06 de 2019, de E-libro - ProQuest - Ebook Central: https://ebookcentral-proquest-com.ezproxy.bibliotecaecest.mx/lib/bidigecestsp/detail.action?docID=3229695&fbclid=IwAR1uDdb4xvI-VDw\_pvEqsk3IfwZQD0XwpHHtCGcet5T8A2V6v9uADWvKlhg

Neilson, J. (01 de 01 de 2009). *Biblioteca Digital ECEST.* Recuperado el 21 de 06 de 2019, de E-libro - ProQuest - Ebook Central: https://ebookcentral-proquest-com.ezproxy.bibliotecaecest.mx/lib/bidigecestsp/detail.action?docID=3181747&query=Comercio%20electronico

Sequera, L. F. (01 de 01 de 2015). *Biblioteca Digital ECEST.* Recuperado el 21 de 06 de 2019, de E-book - ProQuest - Ebook Central: https://ebookcentral-proquest-com.ezproxy.bibliotecaecest.mx/lib/bidigecestsp/detail.action?docID=3430350&query=WBS

Uriarte, J. M. (22 de 05 de 2019). *Los 10 mejores hostings gratis sin publicidad.* Recuperado el 19 de 06 de 2019, de Los 10 mejores hostings gratis sin publicidad: https://www.caracteristicas.co/los-10-mejores-hostings-gratis-sin-publicidad/

1. **DIAGRAMA DE ACTIVIDADES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Actividad | Responsable | Fechas | | | | Áreas de mejora y tentativas de solución |
| # | **Inicio propuesto** | **Fin**  **propuesto** | **Inicio real** | **Fin real** |
| 1 | Contingencia y mitigación. | Marco Alejandro Trenado Herrera | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Mejorar constantemente la evaluación de los riesgos para lograr disminuir sus efectos en el proyecto. |
| Flujo de trabajo colaborativo. | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Ampliar el conocimiento del tema. |
| 2 | Estudio de salarios. | Gilberto Sánchez Castro | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Mantener actualizada la información |
| WBS y declaración del alcance. | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Aplicar correctamente cada uno de los proceso y gastos materiales y de recursos durante el proyecto, tomando en cuenta tiempos y ruta crítica. |
| Conexión a repositorios del proyecto. | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Obtener más experiencia en GitHub |
| 3 | Comparativa de sitios web. | Andrea Viridiana García Chávez | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Conforme crezca nuestra experiencia en proyectos de aplicaciones web documentar los detalles importantes de los mismos |
| Plataformas de comercio electrónico. | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Obtener mayor información respecto al tema |
| 4 | Servidor Web. | Ernesto Rico Gutiérrez | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Obtener mayor información respecto al tema |
| Servidor Web (funcionalidad). | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Obtener mayor información respecto al tema |
| Dominio | 11/06/19 | 20/06/19 |  |  | Intentar conseguir un Dominio de paga para generar más experiencia en el tema |