Guia4. Hosting

SENA - Técnico en Programación de Software

senaetapaproductivasw@gmail.com Cambiar de cuenta

No compartido

Aprendiz SENA: Se requiere contestar las siguientes preguntas donde no se tomara ningún tipo de Nota, solo es para identificar el nivel de conocimientos antes de ver los temas. Nota: No consulta en internet. Nota:
No consulta en internet...

Hosting



Numero de la Ficha

Tu respuesta

Nombres completo / Aprendiz

Tu respuesta

1. · Que es un Hoting, por que necesitamos un hosting

Tu respuesta

2. · Realizar un listado de empresas que prestan el servicio de Hosting y cuales son los mas comerciales

Tu respuesta

3. Alguna vez, ha publicado una pagina web en internet

Tu respuesta

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Tecnico en Programación de Software
- Código del Programa de Formación: 233104 Version 1
- Nombre del Proyecto : Codificacion de aplicaciones de software para el sector educativo y empresarial del departamento del quindio

- Fase del Proyecto: Ejecucion
- Actividad de Proyecto: Planear y ejecutar las actividades de implantacion del software.

- Competencia: [220501097] Desplegar la solución de software.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: RAP: [220501097 01] Planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo.
- Duración de la Guía: **100 Horas**

PRESENTACIÓN

La presente guía de aprendizaje tiene como objetivo desplejar una serie de actividades para la búsqueda de la solución de software, dependiendo del entorno de desarrollo.

Se tendrá presente la planeación de actividades de despliegues del software de acuerdo con el entorno de desarrollo software de aplicaciones y de base de datos, entre ellos, la instalación, configuración, pruebas de instalación, hosting, dominicio.

Los aprendices, estarán desarrollando esta guía de manera colaborativa, trabado en equipo .

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 ACTIVIDADES DE REFLEXIÓN INICIAL



DIAGNOSTIVO PREVIO: Diligenciar el siguiente Formulario, con el fin de conocer los niveles previos que tiene el aprendiz referente a los temas de Pagina Web - HTML, donde esta encuesta no genera ningún tipo de nota. **Clic- Formulario Web: https://forms.gle/viBo4QBcojwX58Dx8**

3.2 ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN A LA FORMACIÓN

Dentro de las actividades ha desarrollar, se busca planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo software servidores de aplicaciones y de base de datos: Descripción, características, instalación, configuración, prueba de instalación. hosting y dominio: tipos, configuraciones.



Fuente: https://ticsyformacion.com/2019/10/15/que-es-el-hosting-infografia-infographic-internet/

GUIA 4 : Actividad 1 – Infografia “Pasos para subir una pagina web a Internet”





Objetivo 1: Contestar las siguientes preguntas

1. Que es un Hoting, por que necesitamos un hosting
2. Realizar un listado de empresas que prestan el servicio de Hosting y cuales son los mas comerciales
3. Diferencias entre Hosting compartido, VPN y Dedicado

Objetivo 2: Diseñar una “Infografia”, donde se ilustren los pasos que debe tener presente un programador en el momento de subir una pagina html a internet, buscando siempre la manera mas rápida y segura.

En la infografía se requiere ilustrar imágenes, texto, enlaces y/o videos, teniendo presente los siguientes temas:

- Proceso de contratación de un hosting
- Creación de un dominio
- Soporte técnico / 24 horas
- Control de hosting
- Importacion de la Base de datos Mysql

Materia de referencia:

- ✓ Herramienta de CANVA para el diseño de la infografía. Clic: https://www.canva.com/es_co/crear/infografias/
- ✓ Pasos para subir una pagina a Internet:: https://pinguinodigital.com/blog/como-subir-una-pagina-html-a-internet/
- ✓ Tipo de Pruebas de Software: https://es.slideshare.net/GuillermoLemus/tipos-de-pruebas-de-software

- Competencia: [220501097] Desplegar la solución de software.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: RAP: [220501097 01] Planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo.

Criterios de Evaluacion

- Planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo.
- Elabora el plan de instalación de acuerdo con el software a implantar y las condiciones actuales.
- Prepara plataforma tecnológica con base en el software desarrollado y sistema operativo disponible.

Evidencia: Guardar el archivo etiquetado: “Actividad 1_Nombre del aprendiz” en PDF

GUIA 4 : Actividad 2 Elaboracion de un Plan de Implantacion_Hosting *** BLOG***

Objetivo: Diseñar un Blog (plataforma Territorio), donde se visualice la "Planeacion de las actividades" de despliegue del software "SITIO WEB" de acuerdo con el entorno de desarrollo software servidores de aplicaciones y de base de datos, entre ellos: Descripción, características, instalación, configuración, prueba de instalación. hosting y dominio (tipos, configuraciones).
• Competencia: [220501097] Desplegar la solución de software. • Resultados de Aprendizaje Alcanzar: RAP: [220501097 01] Planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo.
Criterios de Evaluacion • Planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo. • Elabora el plan de instalación de acuerdo con el software a implantar y las condiciones actuales. • Prepara plataforma tecnológica con base en el software desarrollado y sistema operativo disponible.
Evidencia: Guardar el archivo etiquetado: "Actividad 2_Nombre del aprendiz" en PDF

Actividad 3: Elaboracion de un Plan de Implantacion_



Objetivo: Elaboracion de un Plan de Implantacion

Ambiente Requerido: Sala de sistemas

Materiales: Sillas, mesas de trabajo, televisor LED, video beam, marcadores , tablero, computadores, Software MEET, Drive Gmail y Plataforma Territorio.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: **ACTIVIDAD 1**	• Planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo. • Elabora el plan de instalación de acuerdo con el software a implantar y las condiciones actuales. • Prepara plataforma tecnológica con base en el software desarrollado y sistema operativo disponible.	**CUESTIONARIO / LISTA DE CHEQUEO** **Actividad 1: Infografia** **Evidencia:** Actividad 1_Nombre del aprendiz.
Evidencias de desempeño: **ACTIVIDAD 2**		**ACTIVIDAD PRACTICA / LISTA DE CHEQUEO** **Actividad 2: Blog** **Evidencia:** Actividad 2_Nombre del aprendiz.
Evidencias de Producto: **ACTIVIDAD 3**		**ACTIVIDAD PRACTICA/ LISTA DE CHEQUEO** **Actividad 3:** Plan de Implantación **Evidencia:** Actividad 3_Nombre del aprendiz.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Hosting: El alojamiento web u hospedaje web es el servicio que provee a los usuarios de Internet un espacio de almacenamiento en línea, también conocido como webspace, que permite publicar todo el contenido relacionado con un sitio web

Dominio: Es un nombre único que identifica a una subárea de Internet. El propósito principal de los nombres de dominio en Internet y del sistema de nombres de dominio, es traducir las direcciones IP de cada activo en la red, a términos memorizables y fáciles de encontrar.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Ing. Carolina Zamaida Gonzalez Pino Equipo de Ingenieros programa de Articulación con la Media.	Instructor	Equipo Ejecutor de Software.Articulación con la media centro de Comercio y turismo	01/07/2023

8. CONTROL DE CAMBIOS

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Regional: Quindio
Centro de formación: Comercio y Turismo
Denominación del Programa de Formación: Tecnico en Programacion de Software
Código del Programa de Formación: 233104
Versión: 1

Nombre del Aprendiz: _____

No. de Documento: _____ **No. De Ficha:** _____

Nombre del Instructor:

Competencia a desarrollar	**[220501097] Desplegar la solución de software.**
Resultado(s) de aprendizaje	[220501097 01] Planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo.
Criterio(s) de evaluación	▪ Planear las actividades de despliegue del software de acuerdo con el entorno de desarrollo. ▪ Elabora el plan de instalación de acuerdo con el software a implantar y las condiciones actuales. ▪ Prepara plataforma tecnológica con base en el software desarrollado y sistema operativo disponible.
Actividad de proyecto	Planear y ejecutar las actividades de implantacion del software.
Actividad de aprendizaje	**GUIA # 1. Hosting y Dominios Web** **Actividad 1:** Contestar las siguientes preguntas • Que es un Hoting, por que necesitamos un hosting • Realizar un listado de empresas que prestan el servicio de Hosting y cuales son los mas comerciales • Diferencias entre Hosting compartido, VPN y Dedicado

Actividad 2: Diseñar una “Infografia”, donde se ilustren los pasos que debe tener presente un programador en el momento de subir una pagina html a internet, buscando siempre la manera mas rápida y segura.

En la infografía se requiere ilustrar imágenes, texto, enlaces y/o videos, teniendo presente los siguientes temas:

- Proceso de contratación de un hosting
- Creación de un dominio
- Soporte técnico / 24 horas
- Control de hosting
- Importacion de la Base de datos Mysql

Actividad 3: Diseñar un Plan de Implantacion Hosting. Sitio Web

Evidencia Actividad #_Nombre del aprendiz

LISTA DE CHEQUEO

CONOCIMIENTO ⬭ PRODUCTO ⬭ DESEMPEÑO ⬭

No.	ASPECTO	INDICADORES/FACTORES A EVALUAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
			SI	NO	
	Actitud Reflexión	Cual es la diferencia entre Hosting y Dominio.			
1	Actitud Contextualización	Contestar las siguientes preguntas • Que es un Hoting, por que necesitamos un hosting • Realizar un listado de empresas que prestan el servicio de Hosting y cuales son los mas comerciales • Diferencias entre Hosting compartido, VPN y Dedicado			
2	Actitud Apropiación	Diseñar una “Infografia”, donde se ilustren los pasos que debe tener presente un programador en el momento de subir una pagina html a internet, buscando siempre la manera mas rápida y segura. En la infografía se requiere ilustrar imágenes, texto, enlaces y/o videos, teniendo presente los siguientes temas:			

		☐ Proceso de contratación de un hosting ☐ Creación de un dominio ☐ Soporte técnico / 24 horas ☐ Control de hosting ☐ Importacion de la Base de datos Mysql ☐			
3	Actitud Apropiación	**Actividad 3:** Diseño de un Plan de Implantacion de HOSTING.			
		Cumple con los objetivos de cada uno de los **programas requeridos.**			
		Trabajo autónomo y/o colaborativo: Participa y sustenta el desarrollo de algunos de los programas entre sus compañeros, teniendo presente los criterios propios del programador.			
		Organiza de forma coherente y secuencial cada uno de los programas propuestos al momento de la entrega.			
		El trabajo cuenta con una portada con la información solicitada, pantallazos de las líneas de código (instrucciones) y ejecución de cada uno de los programas.			
		Guarda el documento como Actividad #_**Nombre del aprendiz** y anexa la evidencia a la plataforma TERRITORIO /SENA correctamente.			
		Presenta puntual a las actividades de aprendizaje			

RESULTADOS:

Aprobado ☐ Deficiente ☐

OBSERVACIONES-RECOMENDACIONES:

Ciudad y fecha de aplicación del instrumento:

_____ _____

Firma del Aprendiz Firma del Instructor