INFORME DE ACTIVIDADES DEL 20 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE 2021 ADSI 2167559

Nombre de la Instructora: María Paola Abella Martínez
Semana: Semana: (Fecha inicio: 20 noviembre 2021– Fecha fin: 24 noviembre 2021)
Nombre del programa: Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información.
Ficha: 2167559

Objetivo: Desarrollar actividades de formación correspondientes a la **competencia:** "construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática", haciendo referencia al siguiente resultado de aprendizaje.

Resultados de aprendizaje:

- Construir el programa de instalación del aplicativo, utilizando las herramientas de desarrollo disponibles en el mercado, según las características de la arquitectura de la solución
- Ejecutar y documentar las pruebas del software, aplicando técnicas de ensayo-error, de acuerdo con el plan diseñado y los procedimientos establecidos por la empresa

Para este resultado se programan tres sesiones en línea y dos sesiones en presencial además se crea calendario de sesiones para el acompañamiento a los aprendices durante la semana de acuerdo con la guía de aprendizaje y plan de trabajo y de esta manera resolver dudas e inquietudes y verificar el avance del proyecto formativo.

Medio utilizado:

- Correo electrónico
- Plataforma Territorium
- Video conferencia Skype o Meet
- WhatsApp

Temas tratados en las sesiones:

1. Sesiones en línea ejercicios estructuras de control en lenguaje ASP.NET
2. Creación de evidencias en plataforma territorium
3. Revisión, retroalimentación y calificación de evidencias
4. Guía de aprendizaje
5. Material de apoyo
6. Instrumento de evaluación
7. Registro diario de autoreporte de condiciones de salud
8. Novedades

María Paola Abella Martínez

Descripción de las actividades realizadas

1. Sesiones en línea ejercicios estructuras de control en lenguaje PHP & MySQL:

Se realiza la explicación de la creación del proyecto formativo teniendo en cuenta el modelo relacional y los diferentes requerimientos funcionales para el sistema para el desarrollo lenguaje PHP & MySQL, empleando el editor de código Visual Code con base de datos MySQL.

Sesión 1 Presencial Creación de CRUD proyecto formativo (base de datos)

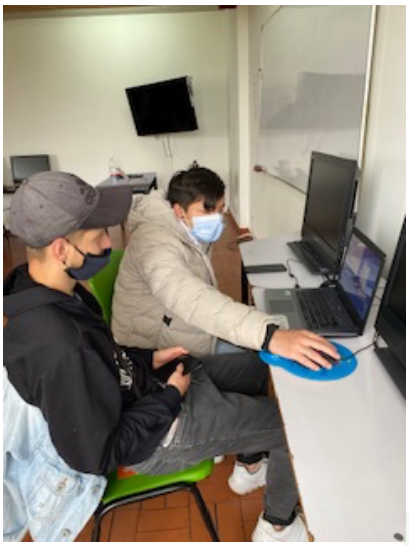
se realiza la sesión con la totalidad del grupo de manera presencial en la sede itedris se realiza la sesión sobre la creación de formularios para la inserción de registros, actualización, inserción y eliminación de registros del proyecto formativo, teniendo en cuenta la definición de la base datos, empleando el motor MySQL y PHP se crean tablas y se cargan registros para cada una.





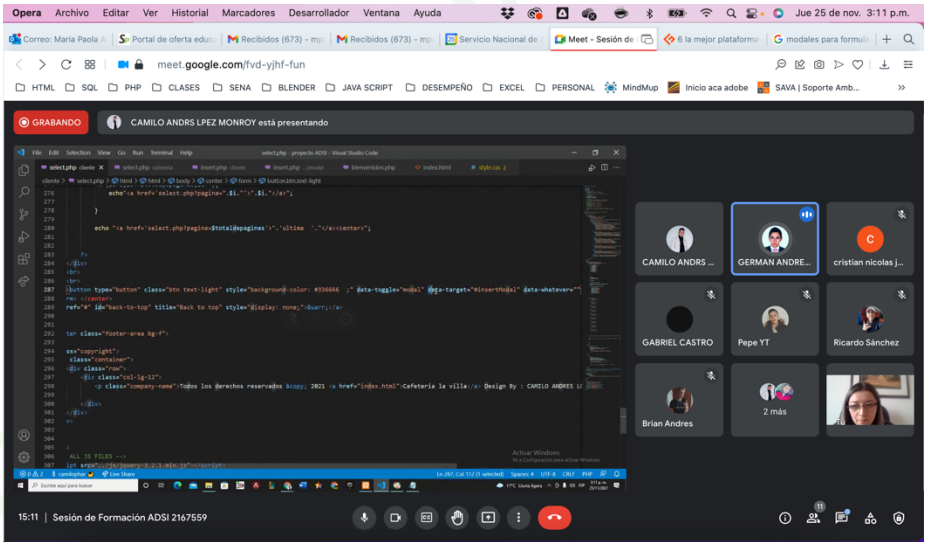
Sesión 2 Presencial Creación de CRUD proyecto formativo

se realiza la sesión con la totalidad del grupo de manera presencial en la sede itedris se realiza la sesión sobre la creación de formularios para la creación de del registro, actualización, inserción y eliminación de registros del proyecto formativo, empleando el motor MySQL y PHP se crean tablas y se cargan registros para cada una.



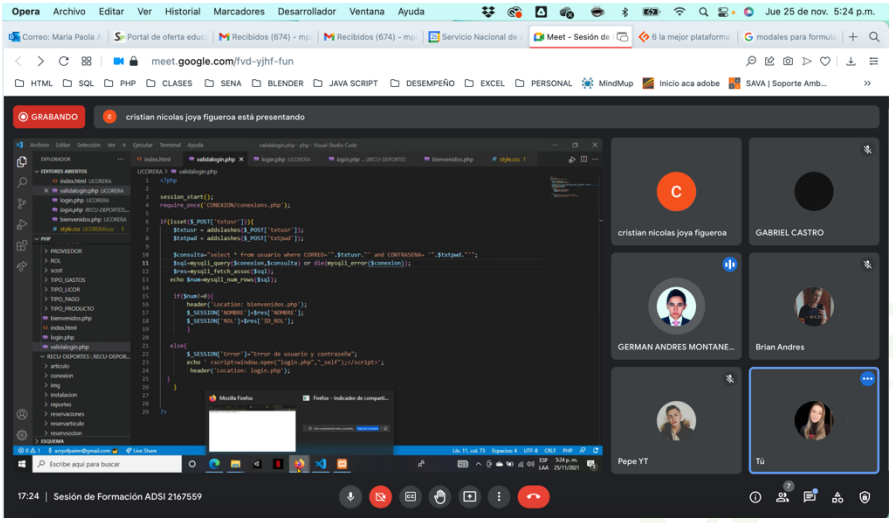
Sesión 3 creación de informes con parámetros ASP.NET

se realiza la sesión con la totalidad del grupo de manera Virtual allí se realiza la sesión sobre creación de informes con parámetros, creación de link para el acceso a los informes y los correspondientes formularios, con lenguaje ASP.NET y formularios credos a partir de la master



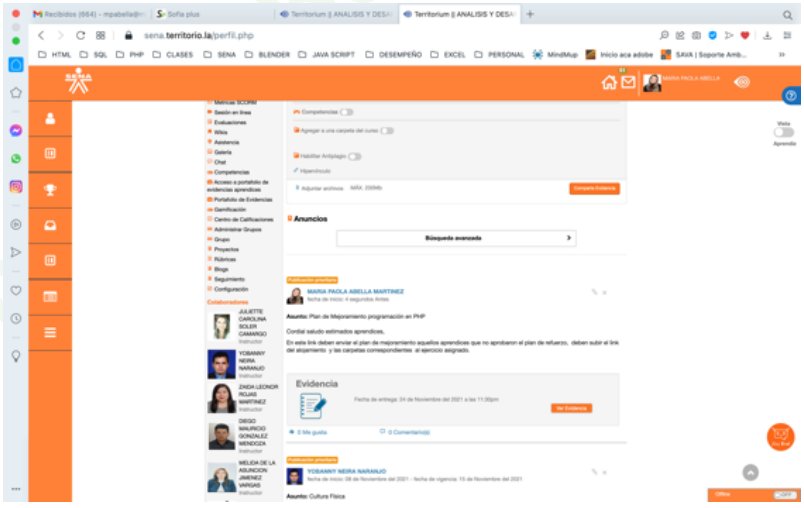
- ## Sesión 4 creación de informes sin parámetros ASP.NET

se realiza la sesión con la totalidad del grupo de manera Virtual allí se realiza la sesión sobre creación de informes sin parámetros, creación de link para el acceso a los informes y los correspondientes formularios, con lenguaje ASP.NET y formularios credos a partir de la master



2. Creación de evidencias en plataforma territorium

Se crea en la plataforma el link para que los aprendices suban el refuerzo de programación en lenguaje PHP



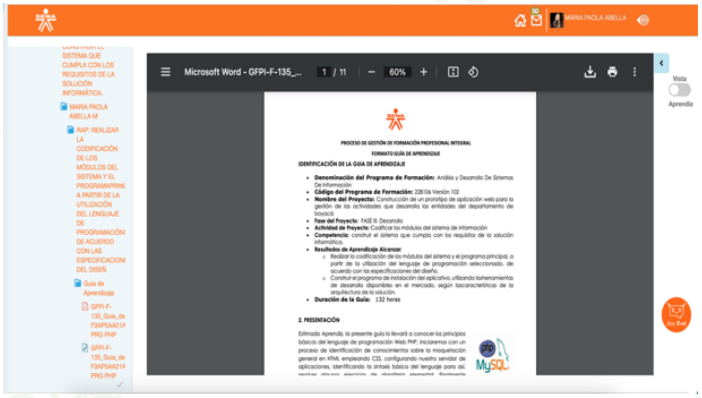
3. Revisión, retroalimentación y calificación de evidencias

Se realiza la revisión, retroalimentación y codificación de la evidencia de ejercicios post y get en php para cada uno de los aprendices.



4. Guía de aprendizaje

Publicación en plataforma Territorium de la guía de aprendizaje correspondiente al resultado de aprendizaje: "Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema, utilizando herramientas tecnológicas de bases de datos, según las normas y estándares establecidos".



link: https://sena.territorio.la/content_mooc.php?idMateria=391426

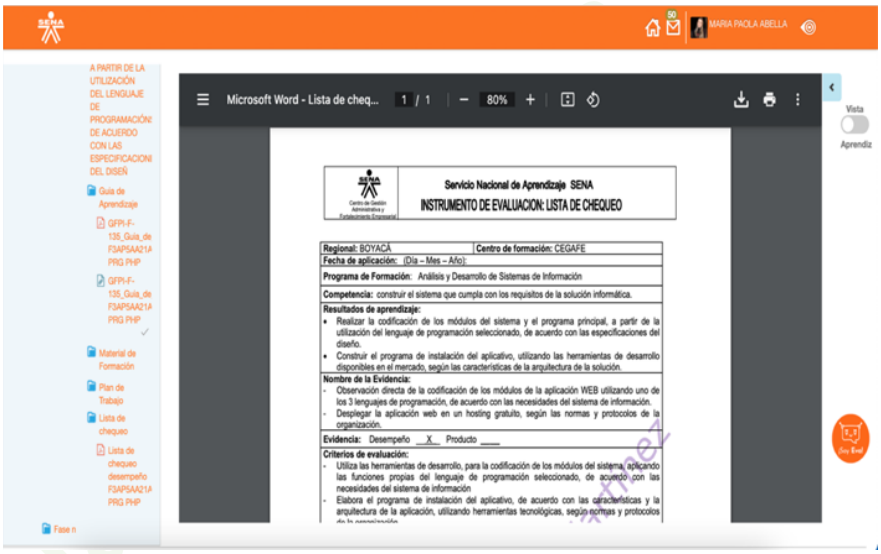
5. Material de apoyo

Así mismo en la sesión se da conocer a los aprendices la ubicación del material de apoyo para la elaboración del taller en la plataforma Territorium.



https://sena.territorio.la/content_mooc.php?idMateria=391426

6. Instrumento de evaluación



7. Registro diario de autoreporte de condiciones de salud

Se realiza a diario el registro semanal del auto reporte de condiciones de salud en el formulario



https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=gcPCyy4vk02R0VBskxas5_AhKVZ9FRFNt1IaK5po00NUNFBFWUdJQzE4STc4N1MwVjQzS0lNU0NRSi4u

8. Novedades

La totalidad de los aprendices participaron en las sesiones realizadas y de acuerdo con la citación creada para el acompañamiento personalizado y a las sesiones en línea y presenciales.

María Paola Abela Martínez