**EV2\_U3: Acceso a Bases de Datos**

| Nombre(s) | Puntaje Esperado: 33  Puntaje Obtenido: |
| --- | --- |
|  | Nota: |

**Instrucciones:**

* Parejas
* Duración: 120 minutos
* Etapas Desarrolladas. [Clic aquí para ver las etapas Desarrolladas](https://docs.google.com/document/d/1Nh5RZVnCjYv-pK0wqIWSN2655xOvgOVT/edit?usp=sharing&ouid=115912163846834977255&rtpof=true&sd=true)
* Continuar con la **Etapa 8**

**Aprendizaje(s) Esperado(s): Utiliza Ado.Net como estrategias que ofrece el lenguaje para el acceso directo a los datos.**

**Objetivos:**

* Modela un modelo Relacional para la base de datos
* Crea una base de datos para su proyecto
* Crea un proyecto ASP WebAPP MVC
* Subir proyecto a github
* Utilizar el proyecto oficial específicamente rama “Master”: [click aquí para descargar](https://github.com/cayocft/mercy_developer_etapa6.git)

**Trabajo a realizar**

Crear un sistema Web informático para la empresa Mercy Developer que apoye la gestión y creación de fichas técnicas para su área de Soporte de Hardware/Software y S.O según la siguiente base de datos relacional

**Etapa 8: Generación de documento y notificación a cliente (Total pts 30 |\_\_\_\_)**

1. Vista Ficha Técnica. Crear la funcionalidad de exportar y enviar ficha técnica
   1. Agregar un botón en ficha técnica, este botón debe estar compuesto por:
      1. Icono de PDF
      2. Al presionar el botón deberá generar un PDF descargable con todos los datos de la ficha técnica
      3. Al lado del botón del PDF, se debe agregar otro botón el cual envié la ficha técnica al correo electrónico del cliente.
         1. No se debe adjuntar el PDF en si, debe agregar un link o enlace directo a una vista nueva o réplica de la vista “ficha técnica” la cual el cliente debe ingresar y visualizar la ficha técnica sin pasar por un inicio de sesión.
         2. Esta nueva vista de ficha técnica, debe contener el mismo botón con el icono del PDF para descargar la ficha técnica en formato PDF

**Preguntas de autoevaluación y/o reflexión. (total 03 | \_\_\_)**

1. ¿Qué fue lo más desafiante de esta actividad? **(01 | \_\_\_)**

|  |
| --- |
|  |

1. ¿Usted cree que este sistema informático pueda ser utilizado por usted para apoyar a un ingreso de dinero extra o para un emprendimiento y por qué? **(01 | \_\_\_)**

|  |
| --- |
|  |

1. Indique alguna funcionalidad interesante que usted estime para mejorar este sistema informático y así contribuir con el mejoramiento constante de este sistema. **(01 | \_\_\_)**

|  |
| --- |
|  |

**Escala de Ponderación**

| **Rango** | **Puntaje** | **Especificación** |
| --- | --- | --- |
| **Destacado** | **30 - 25** | **Cumple entre el 100% y 76% de las exigencias del indicador y se destaca por la excelente calidad de su desempeño en conformidad con lo solicitado.** |
| **Competente** | **24 - 20** | **Cumple en forma aceptable, entre el 75% y 50% de las exigencias del indicador, su desempeño es competente en la integración de los conocimientos, habilidades y actitudes de acuerdo con lo solicitado** |
| **Básico** | **19 - 15** | **Cumple en forma básica, entre el 49% y 25% de las exigencias del indicador, y su desempeño debe ser reforzado en el proceso de enseñanza-aprendizaje.** |
| **Insatisfactorio** | **14 - 1** | **Cumple entre el 24% y 0% de las exigencias del indicador y su desempeño es insuficiente según lo requerido. Se recomienda reentrenar en la competencia solicitada para fortalecer su aprendizaje.** |