

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 3 ° Parcial | | 25% Individual |
| Forma de entrega: Digital | Plataforma: Classroom | Fecha de entrega: 7 NOVIEMBRE |
| EC7 | Creación de reportes dinámicos | |

INSTRUCCIONES

| PROCEDIMIENTO |
|---|
| <p>La creación de reportes dinámicos en PHP es una tarea común en el desarrollo de aplicaciones web, donde los datos se extraen de una base de datos y se presentan al usuario en un formato estructurado y comprensible. Los reportes dinámicos pueden ser generados en varios formatos, como HTML, PDF, Excel, entre otros.</p> <p>El profesor genero un video donde se observa de manera practica el empleo de las librerías que permiten después de realizar una consulta sql , crear un reporte mediante Excel y mediante pdf.</p> <p>Existen librerías para crear consultas a Excel como PhpSpreadsheet o emplear líneas mas sencillas en las que tu deberás crear primero el diseño de tus reportes vía interface.</p> <p>También existen librerías para crear consultas a pdf como TCPDF o FPDF el profesor empleo en el video la segunda librería.</p> <p>Emplea las librerías del video y/o busca alguna más para A) emular las consultas a creación de archivos de exportación a Excel y pdf descritas por tu profesor en el video y realiza las siguientes partiendo del aplicativo de Barberia. B) Propón dos consultas mas y explica el proceso de mostrarlas en formato Excel y pdf mediante un video, explicando código y mostrando resultados. Incorpora imágenes en ambos apartados del reporte.</p> <p>Realiza un documento formal con portada para realizar el reporte de las practica citada y lo coloca en Google drive.</p> |

| EC7. Creación de reportes dinámicos | | | | |
|-------------------------------------|---|----|----|---------------|
| PUNTOS | CARACTERÍSTICAS A CUMPLIR | SI | NO | OBSERVACIONES |
| 20 | Muestra la consulta en Excel propuesta por el profesor en el video e incluso cambia la línea de condigo que permite la creación a Excel de ser necesario. Muestra imagen en el formato. | | | |
| 20 | Muestra la consulta en pdf propuesta por el profesor en el video emplea la librería fpdf descrita. Muestra imagen en el formato. | | | |
| 20 | Explica la consulta propuesta por él y demuestra la creación del archivo Excel a partir de esta. Muestra imagen en el formato. | | | |
| 20 | Explica la consulta propuesta por él y demuestra la creación del archivo pdf a partir de esta. Muestra imagen en el formato. | | | |
| 20 | Emite las conclusiones en el empleo de las librerías y la creación de sus consultas a reportear a Excel y pdf. | | | |
| Nombre del estudiante: | | | | |