

CURSO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	EVALUACIÓN	PRACTICA CALIFICADA
DOCENTE	ETAPA		FECHA DE ENTREGA
ERIC GUSTAVO CORONELCASTILLO	CONSOLIDADO 02		22.NOV.2019

INDICACIONES GENERALES:

- La solución de la práctica se debe empaquetar en un archivo RAR o ZIP.
- El archivo empaquetado debe tener su NOMBRE y APELLIDO, por ejemplo **JUAN_PEREZ.RAR**.
- El archivo empaquetado lo debe subir al campus en la tarea **CONSOLIDADO 2 – PRACTICA CALIFICADA**.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

ITEM	CRITERIO EVALUACION	PUNTAJE
1	Identificación y Diseño de Servicios (Word y/o Imagen)	4
1	Implementación de la capa Service.	4
2	Implementación de la(s) prueba(s).	4
3	Implementación de la capa View considerando criterios de usabilidad.	4
4	Integración correcta de todas las capas.	4
	TOTAL	20

PROYECTO A DESARROLLAR

REQUERIMIENTO

La empresa de telefonía **EASYTEL** ha lanzado su promoción "**NAVEGANDO ANDO**", con la finalidad de promocionar su red 4G, la promoción es para su plan de datos, este consiste en una reducción del costo del GB de transferencia según el siguiente cuadro:

CONSUMO EN GB	COSTO POR GB
Hasta 4 GB	10 Soles
De 4 hasta 8 GB	8 Soles
De 8 hasta 12 GB	6 Soles
De 12 a más GB	4 Soles

EJEMPLO ILUSTRATIVO

Por ejemplo, si tú consumo en el mes ha sido de **11.5 GB**, lo que tienes que pagar es:

CONSUMO EN GB	COSTO POR GB	CANTIDAD DE GB	IMPORTE
Por los primeros 4 GB	10 Soles	4	40 Soles
Por los siguientes 4 GB	8 Soles	4	32 Soles
Por los 3.5 GB restantes	6 Soles	3.5	21 Soles
IMPORTE TOTAL A PAGAR			93 SOLES

El usuario puede consultar cuál es su consumo en el mes vía el portal de la empresa.

DISEÑO DE LA APLICACIÓN

Desarrolle usted una aplicación que permita a un usuario calcular el importe que debe pagar su consumo con su plan de datos 4G.