|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parcial #1**  Desarrollo de Software Web | Código: |
| Versión 01 |
| Edición: 17/03/2021 |

Parcial samuel cañaveral

El laboratorio xxx desea llevar el control de las plantas que maneja para lo cual requiere un registro por planta (Solo se atienden Naranjas, lechuga y cebolla) con los siguientes datos

* Nombre
* Edad
* tipo
* Promedio de vida

**Nota** las Naranjas no se requiere almacenar su tipo

1. Muestre el listado de animales (se deben respetar los conceptos de programación orientada a objetos; Encapsulación, polimorfismo, herencia, abstracción), realizar una distribución de paquetes teniendo en cuenta el patrón MVC. (2)

* Funcionalidad (.5)
* POO (1)
* Codificación(.5)
* Patrón usado(.5)

1. Suba el desarrollo al git en una rama master y los diagramas en una rama test junto con el xml (0.5)
2. Describa los 4 valores del manifiesto agil(.5)

R/

- Las personas van sobre lo entregable, importa mas la persona que el trabajo que debe hacer

- Trabajo con el cliente, el clientes esta en las reuniones es parte del proyecto

- Disponibilidad al cambio, si el cliente quiere algo difrente se pued cambiar

-

1. Trasformar el siguiente Json en xml (.5)

{"errors": {"error": "No encontrado","code": ["1","0"]}}

Xml:

<errors>

<error>No encontrado</error>

<code>

<1>

</code>

<code>

<0>

</code>

</errors>