**Morocho Jairo**

**1daw3**

**Nombre del Programa:** Conjugación verbo

**Misión:** construir un programa que, dado un verbo y su tiempo verbal, pueda conjugar dicho verbo a su respectivo tiempo verbal.

**Procesos:**

* El programa solicitará al usuario que introduzca el infinitivo de un verbo a conjugar (será siempre regular) y el tiempo verbal que queremos conjugar, los posibles tiempos verbales serán:

A – para el Presente

P – para el Pretérito Perfecto

F – para el Futuro

* La conjugación de verbos se repetirá hasta que el usuario le indique al sistema que no quiere conjugar más verbos, en ese caso el programa terminará
* Para conjugar los verbos el programa se apoyará en una cadena de caracteres donde estarán almacenas las personas (“Yo Tu El Nosotros Vosotros Ellos”), así como cadenas de caracteres con las terminaciones verbales (“o as a amos ais an"), para cada tiempo verbal.
* El programa deberá mostrar al usuario la conjugación verbal correspondiente a la entrada indicada.

**Pantallas:**

Se creo pantallas de Aviso:

* Pantallas donde si dejas el campo del verbo vacío se mostrará las siguientes pantallas:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Te dará un aviso que dejaste el campo vacío |
|  | 1. Te recordara que debes “ingresar el infinitivo de un verbo regular” |

* Pantalla si se deja el campo de opciones de conjugación se deja vacío.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Campo vacío |
|  | 1. Te recordara que debes elegir una opción |

* Pantalla si ingresas cualquier palabra que no sea el infinitivo de un verbo regular o irregular;

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Se ingresa una palabra que no sea el infinitivo de un verbo regular o irregular |
|  | 1. Te dará un aviso recordándote que debes ingresar el **“**infinitivo de un verbo regular**”** |

* Pantalla donde si ingresas cualquier letra o palabra diferentes a las opciones de conjugación dadas.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Se ingresa una letra o palabra distinta de las opciones. |
|  | 1. Te mostrara un aviso que te recuerda las opciones que puedes elegir. |

* Pantalla donde si ya termino la conjugación.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Te muestra la conjugación de tu verbo |
|  | 1. Y te pregunta si “quieres seguir conjugando el mismo verbo” |
|  | 1. Si elige la opción “Yes”, se mostrara nuevamente la pantalla de opciones |

* Pantalla de Finalización

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Si elige ya no seguir conjugando el mismo verbo se mostrara una pantalla donde le preguntara si “quiere conjugar un verbo diferente” |
|  | 1. Si en caso de elegir “Yes” se le pedirá un nuevo verbo, volviendo al inicio |
|  | 1. Si elige “No” el programa finalizara |