|  |  |
| --- | --- |
| **DOCUMENTO** | **TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR Y FINAL (TPIF)**  **SEMINARIO 01** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | *El trabajo es un software qué se encarga del funcionamiento de una máquina expendedora de snacks, con funciones extra como la administración de stock de la máquina, ingreso de usuarios con sus respectivos permisos e impresión de totales consumidos por el usuario* |

|  |  |
| --- | --- |
| **LINK VIDEO** | **Video Presentación:**  [*https://drive.google.com/file/d/1AvoCcgDvpuW5G26Xw-v5Tmbi9GcsMAhU/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1AvoCcgDvpuW5G26Xw-v5Tmbi9GcsMAhU/view?usp=sharing)  **Video Desarrollo:**  [*https://drive.google.com/file/d/11OEe4vqu4dzynmrxLmHX-0vbvrNq6C9Q/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/11OEe4vqu4dzynmrxLmHX-0vbvrNq6C9Q/view?usp=sharing)  **Video Final:**  [*https://drive.google.com/file/d/1WnC5vRh76csM7J6Pbwkdv7Em5-w-eBrE/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1WnC5vRh76csM7J6Pbwkdv7Em5-w-eBrE/view?usp=sharing) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | *22//10/2020* |  | **GRUPO** | *5* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDO** | **NOMBRE** | **DNI** | **EMAIL** | **OBSERVACIONES** |
| ***Leonardo D.*** | ***Marqués*** | *33.300.123* | *ldmarques007@gmail.com* |  |
| ***Denise J.*** | ***Czyz*** | *34.705.754* | *denu.czyz@gmail.com* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ÍNDICE** |

[**TABLA DE CONTROL DE CAMBIO**](#_g8m7cnkllf62) **3**

[**INTRODUCCIÓN**](#_l16dyj93dpih) **4**

[ENUNCIADO del PROBLEMA](#_izueea9rbl6i) 4

[Link al archivo.py](#_a4qf42uos10) 4

[Otros](#_vjbp8cjb0pi7) 4

|  |
| --- |
| **TABLA DE CONTROL DE CAMBIO** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE CAMBIOS** | | |
| **FECHA** | **AUTOR** | **DESCRIPCIÓN** |
| ***22/10/2020*** | ***Marqués, Leonardo D.*** | *Se creó el documento,se sube archivo “Snacks\_Machine.py” con menús programados, descripción enunciado,enunciado del problema,link archivo .py, se sube archivo “Snacks\_MachineV0.1”*  *, link archivo .drawio* |
| ***02/11/2020*** | ***Czyz, Denise J.*** | *Se modifica diseño de función ingreso, se crea función máquinas, se diseñan formatos de menús* |
| ***03/11/2020*** | ***Marqués, Leonardo D.*** | *Se crea función gestión, se crean las estructuras de registro de ingreso, snacks y gestión* |
| ***04/11/2020*** | ***Czyz, Denise J.*** | *Se crea función totales, se crea estructura de registro de totales* |
| ***05/11/2020*** | ***Marqués, Leonardo D.*** | *Se corrigen errores varios en gestión y en totales* |
| ***05/11/2020*** | ***Marqués, Leonardo D. Czyz, Denise J.*** | *Se crea video con planteo del problema y nuestra solución propuesta* |
| ***16/11/2020*** | ***Marqués, Leonardo D.*** | *Se corrigen errores en función gestión y realizan correcciones especificadas por el profesor.* |
| ***16/11/2020*** | ***Czyz, Denise J.*** | *Se crean menús gráficos de la función gestión, se corrigen errores varios* |
| ***17/11/2020*** | ***Marqués, Leonardo D. Czyz, Denise J.*** | *Se reprograma y termina función totales, el aplicativo queda en correcto funcionamiento* |
| ***18/11/2020*** | ***Marqués, Leonardo D. Czyz, Denise J.*** | *Se crean 2 videos con la explicación del desarrollo en general del sistema y su funcionamiento, se corrigen errores varios* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **INTRODUCCIÓN** |

|  |
| --- |
| ENUNCIADO del PROBLEMA |

*El cliente necesita un app que le permita a sus máquinas de snacks, administrar el stock de cada máquina, a su vez emitir tickets con subtotales y totales consumidos por el usuario*

|  |
| --- |
| Link al archivo.py |

[*https://drive.google.com/file/d/1\_wb\_TSazGuqSeYSyiYTbXLpbsnUO3XWx/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1_wb_TSazGuqSeYSyiYTbXLpbsnUO3XWx/view?usp=sharing)

|  |
| --- |
| Otros |

*Link al archivo .drawio:*

[*https://drive.google.com/file/d/1EGa6cURJReLNaMZGRDHHpemP2wKCBh3C/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1EGa6cURJReLNaMZGRDHHpemP2wKCBh3C/view?usp=sharing)