**Descripción**

Taller de Productividad Basada en Herramientas Tecnológicas

Profesor: José Alfredo Jiménez Hernández

ALFREDO PARRA SÁNCHEZ

2867787

Esta herramienta es una agenda la cual maneja y analiza los contactos de los clientes la cual también genere una cita para la entrega de productos pedidos, está es desarrollada en Java hecha para el uso interno de la empresa con el objetivo de resolver la problemática presentada.

**Problemática**

La problemática la cual he identificado es que dentro de la empresa/negocio donde trabajo es que se tiene poco orden al guardar los contactos de los clientes, por lo cual podría venir bien una agenda fácil de usar para los empleados donde puedan guardar de manera organizada y sencilla la información de los clientes que más compren.

**Links**

GitHub: <https://github.com/APS52/Taller-de-Productividad-Basada-en-Herramientas-Tecnol-gicas>

Jira: <https://aps52.atlassian.net/jira/software/projects/TDPBEHT/boards/1>

Video de demostración del programa YouTube: <https://youtu.be/m94YpLLjeYI>

**Tabla de Contenidos**

* **Agenda1**
  + **src**
    - Agenda.java
    - Contacto.java
    - Muestra.java
  + **target**
    - calsses
      * Agenda.class
      * Contacto.class
      * Muestra.class
    - maven-archiver
      * pom.properties
    - maven-status
      * createdFiles.lst
      * inputFiles.lst
    - Agenda1-1.0-SNAPSHOT.jar

**Requerimientos**

* Diseño intuitivo, sencillo y amigable
* Visualización de información
* Opción para agregar información desde el software
* Guardar nueva información, como empleados y clientes nuevos
* Imprimir información prestablecida

|  |  |
| --- | --- |
| A-01 | Diseño sencillo, intuitivo y amigable. |
| Descripción | El software contará con un diseño interactivo para el usuario. |
| Dependencia | * A-02 * A-03 * A-04 * A-05 |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| A-02 | Visualización de información |
| Descripción | Dentro del software se podrá visualizar la información introducida de forma sencilla. |
| Dependencia | * A-01 * A-03 * A-04 * A-05 |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| A-03 | Opción para agregar información desde el software |
| Descripción | El software podrá recibir nueva información la cual podrá mostrar posteriormente. |
| Dependencia | * A-01 * A-02 * A-04 * A-05 |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| A-04 | Guardar nueva información, como empleados y clientes nuevos |
| Descripción | El software podrá guardar la información introducida, la cual contendría empleados, clientes y su número. |
| Dependencia | * A-02 * A-03 * A-05 |
| Prioridad | Alta |
| A-05 | Imprimir información prestablecida |
| Descripción | El software podrá imprimir las diferentes informaciones que hemos introducido y se han guardado. |
| Dependencia | * A-01 * A-02 * A-03 * A-04 |
| Prioridad | Alta |

**Versión de java**

* Obtener versión actual de java

**Instalación**

* Descargar el proyecto del repositorio
* Abrimos la carpeta del proyecto
* Dentro de la carpeta target encontraremos el archivo .jar
* Iniciamos el ejecutable

Al ser un .jar el software no se instala, solo se ejecuta en el ambiente de JAVA por eso es importante que tengamos la última versión de java instalada en nuestro equipo.

\*Sin embargo si se quieren hacer cambios dentro del código es necesario abrir la carpeta dentro de un IDE.

**Configuración**

* Instalamos la versión más actual de java ya que sin ella no podremos correr el software
* Se configura el ambiente JAVA

**Al querer hacer cambios dentro del código**

* Instalamos y configuramos el IDE de preferencia
* Abrimos la carpeta del proyecto dentro del IDE

**Uso**

El software será para uso interno del departamento correspondiente dentro de la empresa, donde dependiendo del usuario cada uno tendrá permiso de acuerdo a sus responsabilidades.

**Diagrama de la arquitectura de la solución.**

Imagen que contiene interior, tabla, lavabo, hombre

Descripción generada automáticamente

**Contribución**

* Abrimos el repositorio
* Link del repositorio (<https://github.com/APS52/Taller-de-Productividad-Basada-en-Herramientas-Tecnol-gicas>)
* En el branch "main" podemos encontrar el software
* Del lado derecho en el botón "Code" tenemos las opciones de abrirlo con GitHub Desktop o descargar como Zip
* Cualquiera de las 2 opciones sirve para su uso

**Roadmap**

Con forme se vaya implementando la aplicación dentro de la empresa y con la experiencia que vayan desarrollando los usuarios, podremos identificar errores y con eso saber qué es lo que podemos mejorar en el software. Se planea sacar actualizaciones y mejoras del software hasta que se llegue a la versión más estable y completa. Después solo sacar mejores versiones para la mejora de rendimiento o algunas nuevas mejoras que se nos ocurran.