

PandyTask - Manual de usuario

por Patricio Tubio (@soypato), Ignacio Acuña (@imonety), y Juan Manuel Ciardi (@JuaniiC07)



Manual de usuario

Índice

Manual de usuario	1
Índice	1
Introducción.....	3
Instalación.....	3
Funcionalidades Detalladas	3
1. Iniciar Sesión	3
Menú de usuario.....	4
2. Crear Tareas.....	4
3. Ver y Editar Tareas	7
.....	7
4. Completar Tareas	5
.....	6
5. Configuración	8

6. Estadística..... 9

8. Tienda 9

10. Cerrar Sesión 10

Solución de Problemas..... 11

Introducción

Bienvenido a PandyTask, un sistema de gestión de tareas innovador que integra recompensas basadas en pandas virtuales. Este manual está diseñado para guiarte a través de todas las funcionalidades del programa de manera sencilla.

Instalación

1. **Descargar el programa:** Descarga el repositorio desde [GitHub](#).
2. **Compilar el código:** Abre el proyecto en tu IDE favorito (IntelliJ IDEA, Eclipse, etc.) y compíllalo.
3. **Ejecutar la aplicación:** Ejecuta el archivo `Main.java` para iniciar la aplicación.

Funcionalidades Detalladas

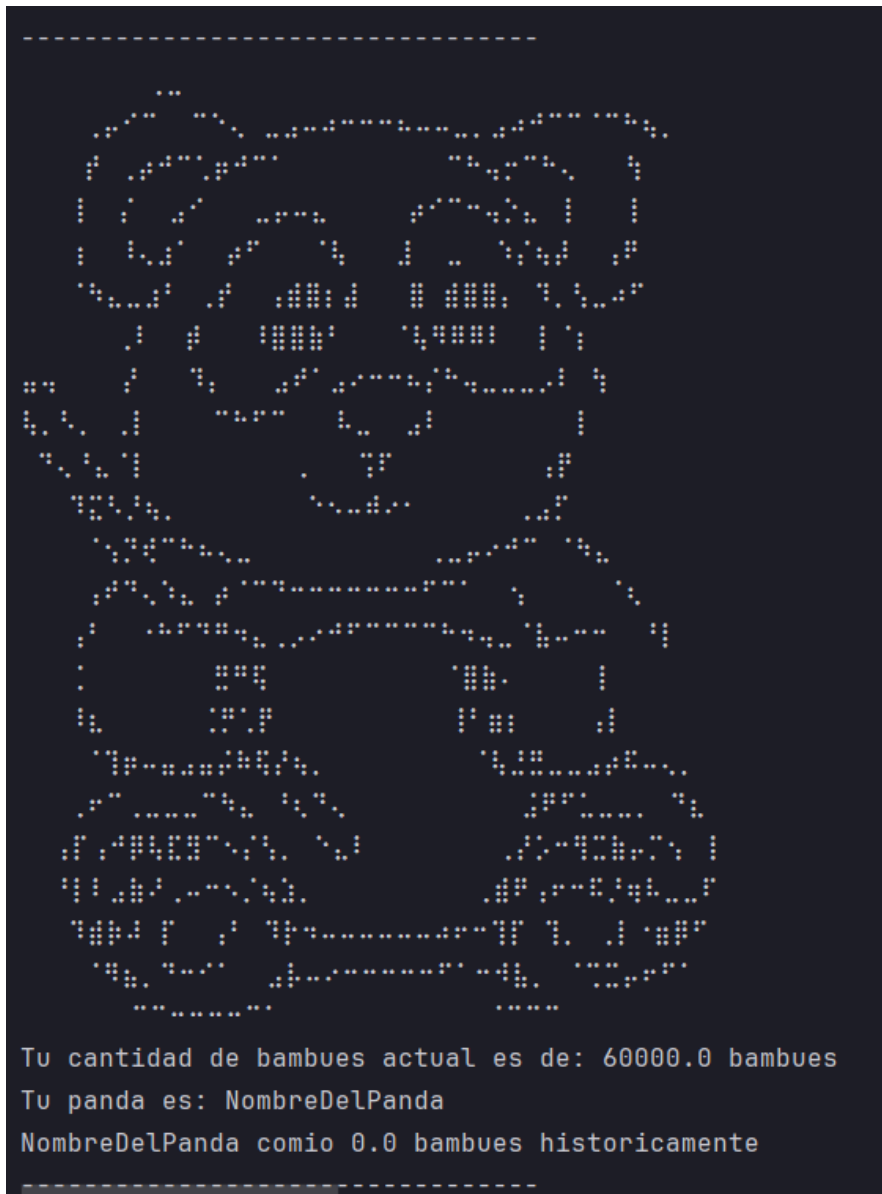
Al ejecutar el programa, se te presentará un menú principal con varias opciones. Aquí desglosamos cada opción y cómo usarla:

1. Iniciar Sesión

```
Bienvenido a PandyTask.
Tu sistema de tareas.
-----
¿En qué sector desea entrar?
1. Iniciar sesión
2. Registrar nuevo usuario
3. Restablecer contraseña
4. Salir y guardar cambios
-----
Seleccione una opción: 1
Quien esta mirando?
-----
pato
-----
Ingrese el nombre del usuario
pato
Ingrese la contraseña del usuario
1234|
```

- **Qué hace:** Permite al usuario ingresar al sistema.
- **Cómo usarlo:**
 1. Selecciona "Iniciar Sesión" en el menú principal.
 2. Ingresa tu nombre de usuario y contraseña.
 3. Si no tienes una cuenta, selecciona "Crear cuenta" y sigue las instrucciones para registrarte.

Menú de usuario



En este menú se detallan varias cosas:

- 📄 La moneda del sistema, bambúes.
- 👁👁 El nombre del panda.
- 👉 La cantidad de comida que ingirió su panda históricamente.

Crear Tareas

Vamos a dar un ejemplo sobre crear las tareas. Este menú detallará varias opciones de utilidad. El procedimiento es: creo una nueva tarea con (2), y luego el tiempo lo gestiono cuando comienzo una, desde (1).

- **Qué hace:** Permite al usuario crear nuevas tareas.
- **Cómo usarlo:**

1. Selecciona "Crear Tareas" en el menú principal.
2. Ingresa el nombre de la tarea.
3. Escribe una breve descripción de la tarea.
4. Guarda la tarea.
5. Vuelve al menú, y comienza con (1).

```
-----  
Menu de usuario  
-----  
1. Menu de tareas  
2. Menu de estadísticas  
3. Menu de tienda  
4. Menu de misiones  
5. Configuración de cuenta  
6. Exportar tareas  
7. Volver al menu principal
```

Tocamos (1), buscamos el ID, esto lo veremos en el **paso 3**.

Completar Tareas

Es el siguiente proceso luego de crearlas, para comenzar temporalmente con la misma.

Podemos comenzar la misma tarea varias veces, y se irá sumando a un tiempo total. En base a ese tiempo tendremos recompensas de bambúes.

```
Tarea modificada con éxito  
Menu Tareas  
1. Ver y comenzar/reanudar  
2. Crear nueva tarea  
3. Ver historial de tareas  
4. Modificar tareas  
5. Volver al menu de usuario  
Seleccione una opción:
```

- **Qué hace:** Marca una tarea como completada y otorga la recompensa en pandas.
- **Cómo usarlo:**
 1. Selecciona "Completar Tareas" en el menú principal.
 2. Elige la tarea que has completado.
 3. Marca la tarea como completada y recibe tus pandas.

```
Tipo de Tarea: SeccionCocina
Tipo de Tarea: SeccionTrabajo
Tipo de Tarea: SeccionDeporte
Tipo de Tarea: SeccionEstudio
SeccionEstudio{
Tarea{titulo='nuevo', objetivo='sd', codigo=

Ingresa a que seccion desea acceder:
1. SeccionTrabajo
2. SeccionEstudio
3. SeccionDeporte
4. SeccionCocina
```

Introduzca el ID de la sección que esté esa tarea trabajándose. Luego, puede ingresar el ID con el fin

```
Llevas trabajados en la tarea: 0 minutos, de los: 2 minutos
Desea comenzar la tarea? (s/n)
```

- Presione 'Enter' para comenzar la tarea.

```
Presiona 'Enter' para comenzar la tarea...
```

```
Presiona 'Enter' para finalizar el temporizador antes de tiempo.
Llevas 0 minutos y 0 segundos. [ ] 0.00%
```

- Se mostrará una consola que le indicará con una barra lo actualmente llevado en el progreso. Si cancela con 'enter', **se sumará el tiempo hasta el momento progresado**.
- Si quiere asignar más tiempo luego, puede volver a la funcionalidad y buscar la tarea para sumar tiempo con la misma.
- Así luce una tarea ya realizada:
- Llevas 2 minutos y 0 segundos. [=====] 100.0%

```
Ingrese el nuevo título:  
nuevo
```

Ver y Editar Tareas

```
1. Ver y comenzar/reanudar  
2. Crear nueva tarea  
3. Ver historial de tareas  
4. Modificar tareas  
5. Volver al menu de usuario
```

- **Qué hace:** Permite al usuario ver y editar las tareas existentes.
- **Cómo usarlo:**
 1. Selecciona "Ver Tareas" en el menú principal.
 2. Verás una lista de todas tus tareas.
 3. Para editar una tarea, selecciónala de la lista.
 4. Modifica los campos que desees y guarda los cambios.
- Presione 4 en el menú de editar tareas. Se le listarán todas las tareas hechas, introduzca la categoría, seguido del código único de la misma.
-

```
-----  
Tipo de Tarea: SeccionCocina  
Tipo de Tarea: SeccionTrabajo  
Tipo de Tarea: SeccionDeporte  
Tipo de Tarea: SeccionEstudio  
SeccionEstudio{  
Tarea{  
    Título: 'Estudiar para Benoffi',  
    Objetivo: 'Gonza aprobame',  
    Código: '1.0_SeccionEstudio_00',  
    Duración: 40 minutos,  
    Minutos transcurridos: 0,  
    Calificación: 0,  
    Retroalimentación: '',  
    Fecha: '2024-06-06'  
}  
    Categoría: 'Programacion',  
    Materia: 'Programacion III',  
    Unidad: 'Segundo Parcial'  
}
```

Aquí introduzca su ID:

```
Ingrese a que seccion desea acceder:  
1. SeccionTrabajo  
2. SeccionEstudio  
3. SeccionDeporte  
4. SeccionCocina  
1  
Ingrese el ID de la tarea a modificar:  
|
```

```
Ingrese a que seccion desea acceder:  
1. SeccionTrabajo  
2. SeccionEstudio  
3. SeccionDeporte  
4. SeccionCocina  
2  
Ingrese el ID de la tarea a modificar:  
1.0_SeccionEstudio_00  
Seleccione el atributo que desea modificar:  
1. Título  
2. Objetivo  
3. Fecha  
4. Calificación  
5. Retroalimentación  
6. Atributos específicos de SeccionEstudio  
7. Salir  
Opción: |
```

Configuración

- **Qué hace:** Muestra la información del usuario y permite editarla.
- **Cómo usarlo:**

1. Selecciona "Configuración de cuenta" en el menú principal.
2. Para editar tu perfil, selecciona la opción correspondiente y actualiza tu información.

```
1. Menu de tareas
2. Menu de estadísticas
3. Menu de tienda
4. Menu de misiones
5. Configuración de cuenta
6. Exportar tareas
7. Volver al menu principal
Seleccione una opción: 5
```

En base a lo que necesitemos modificar, tocaremos la opción pertinente.

```
Menu Configuración
1. Cambiar nombre
2. Cambiar contraseña
3. Volver al menu de usuario
```

Estadística

Muestra las estadísticas de su cuenta y su panda.

```
Menu Estadísticas
1. Ver bambues actuales
2. Ver tareas
3. Ver cantidad de veces que alimentaste a NombreDelPanda
4. Ver cantidad de veces que plantaste un arbol
5. Ver cantidad de baños que le diste a NombreDelPanda
6. Ver cantidad de juguetes que le compraste a NombreDelPanda
7. Volver al menu de inicio
Seleccione una opción: 2
```

Tienda

Desde este menú podrá elegir qué comprar a partir de sus bambúes.

```
Tu cantidad de bambues actual es de: 60000.0 bambues
```

1. Alimentar a tu panda con un bambu | (50 bambues)
2. Plantar un arbol de bambu | (150 bambues)
3. Limpiar al panda | (100 bambues)
4. Comprar un juguete para el panda | (300 bambues)
5. Contratar un veterinario para cuidar la salud del panda | (1000 bambues)
6. Adquirir instalaciones y habitats para el centro de pandas | (10000 bambues)

Simplemente adquiera lo que necesite.

Exportación

Puede exportar sus tareas en formato JSON para que lo use en otros sistemas.

```
-----  
Menu de usuario  
-----
```

1. Menu de tareas
2. Menu de estadisticas
3. Menu de tienda
4. Menu de misiones
5. Configuracion de cuenta
6. Exportar tareas
7. Volver al menu principal

```
Seleccione una opción: 6  
-----  
-----
```

```
Chequea el archivo tareas1.0.json por favor  
-----
```

1.0.dat	6/6/2024 8:50 PM
java-json.jar	6/6/2024 8:13 PM
pandas.iml	6/6/2024 8:13 PM
tareas1.0.json	6/6/2024 8:51 PM
usuarios.dat	6/6/2024 8:50 PM

Puede ver que el archivo fue correctamente exportado en la raíz del programa.

Baja de tareas

Podemos eliminar tareas tal como veníamos viendo en la modificación.

```
Menu Tareas
1. Ver y comenzar/reanudar
2. Crear nueva tarea
3. Ver historial de tareas
4. Modificar tareas
5. Borrar tarea
6. Volver al menu de usuario
Seleccione una opción: 5
```

Cerrar Sesión

- **Qué hace:** Cierra la sesión del usuario actual.
- **Cómo usarlo:**
 1. Selecciona "Cerrar Sesión" en el menú principal.
 2. Confirma que deseas cerrar la sesión.

Importante: para finalizar y guardar todos los cambios en el sistema, tiene que salir nuevamente.

```
¿En qué sector desea entrar?
1. Iniciar sesión
2. Registrar nuevo usuario
3. Restablecer contraseña
4. Salir y guardar cambios
-----
Seleccione una opción: 4
```

Solución de Problemas

- **Problema al Iniciar Sesión:** Asegúrate de que estás ingresando el nombre de usuario y contraseña correctos.
- **Error al Guardar Tarea:** Verifica que has completado todos los campos obligatorios.
- **No se Acreditan Pandas:** Asegúrate de haber marcado la tarea correctamente como completada.