

# **TASKY-Chan**

# Tasky-Chan

Manual de Usuario

Sebastián Molano Artuz y Víctor Guevara Hernández

Versión 5.0 20/05/2018

# ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	4
1.1 Objeto	
1.2 Alcance	
1.3 Funcionalidad	
2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	
3 Anexos	

### 1.DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

### 1.1 Objeto

El objetivo de este programa es poder proporcionarles una ayuda significativa a los estudiantes que presenten dificultad en la administración efectiva y conciza de su tiempo; Tasky-chan surge como la oportunidad de presentarles a estos mismos estudiantes una alternativa eficaz, amigable, y divertida de poder administrar sus actividades más urgentes, metas personales y responsabilidades de la manera más rápida y amena posible. Tasky construida usando el lenguaje de programación Java en ambiente gráfico, y conceptos como listas, listas doblemente enlazadas, multilistas, pilas y colas, archivos binarios y Programación Orientada a Objetos. Tasky contará con un espacio para añadir las categorías que el usuario desea administrar (ej. Cosas de la universidad, Metas para el semestre, quehaceres del hogar). A cada categoría en específico se le van a poder añadir actividades que a su vez se dividen en: tareas, tareas secuenciales y metas. Dependiendo de cada prioridad tasky organizará de manera eficiente y completamente automatizada las tareas para así asegurar su rápida resolución y la buena organización y aprovechamiento del tiempo del usuario.

#### 1.2 Alcance

Este proyecto presenta un alcance significativo, empieza como una actividad propuesta para el curso de estructura de datos i-s, más concretamente el laboratorio final del curso. Sin embargo, se plantea no solo sacar una excelente nota si no que, también, seguir trabajando en este proyecto, mejorarlo, implementarlo para distintos dispositivos móviles y sistemas operativos como Android o IOs y de esta manera seguir expandiendo nuestros conocimientos en el campo y contribuir a la sociedad brindándoles un servicio de fácil uso y de mucha utilidad que puede ser usado en el día a día de no solo estudiantes Uninorteños sino también a profesionales del mundo laboral y cualquier persona en general que quiera contar con la simpática y agradable ayuda de Tasky para su día a día.

### 1.3 Funcionalidad

El producto actualmente cuenta con la funcionalidad principal de favorecer en tiempo y estado anímico a los estudiantes. puesto qué, puede organizar en orden de prioridad las actividades ingresadas en los contenedores de categorías, además de eso, le avisa al usuario cuánto tiempo falta para qué sé venzan las actividades, anima y apoya a completarlas en la menor brevedad posible, da consejos y mejora el estado anímico del usuario por medio de divertidas frases y cariñosos comentarios basados en estados de ánimo de la propia Tasky respecto a un sistema simple de puntuación. El programa también cuenta con la funcionalidad "modo vacación" que permite al usuario configurar a Tasky para que disminuya su nivel de exigencia y le sea útil en situaciones no tan estrictas como las vacaciones o los días libres.

## 2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

-Login de la app:



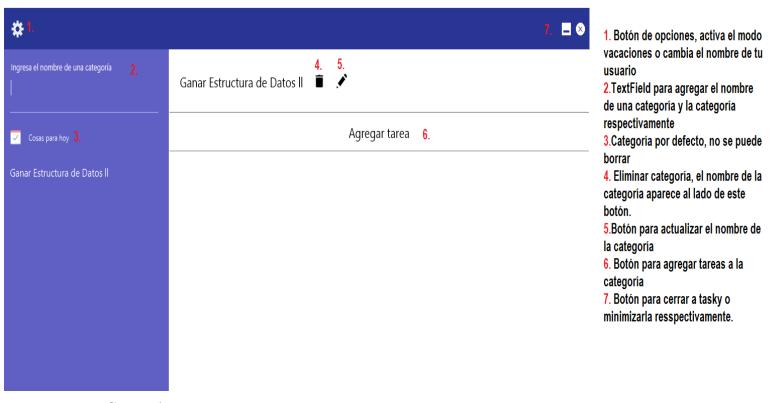
1. Al iniciar a Tasky por primera vez, ella querrá conocerte, por eso te pedirá tu nombre jy vamos allá!

-Icono de Tasky y mensaje de bienvenida:

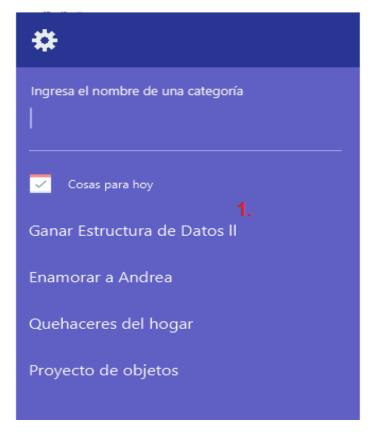




### -Pantalla principal:

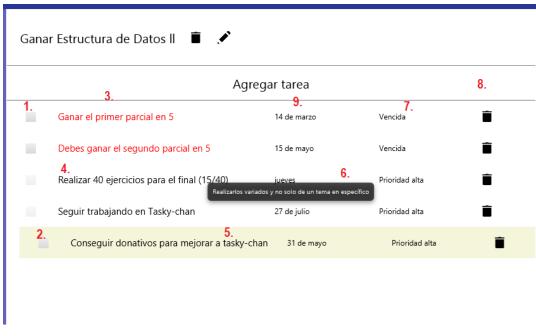


# -Categorías:



# 1. Distintas categorías creadas.

### -Categoría con actividades dentro:



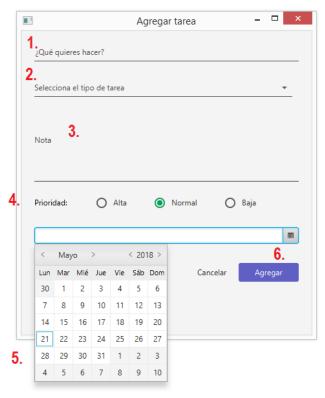
- Checkbuttons para las tareas, si ya la completaste, lo activas y se tacha automáticamente cambiando su estado a terminada.
- 2. Checkbutton de una subActividad, tiene el mismo funcionamiento que los demás checkbuttons.
- 3.Las tareas vencidas cambian su color.
- 4.Tarea tipo meta.
- 5. Tarea tipo subActividad
- 6.Las anotaciones que agregamos al momento de crear la tarea se visualizan al colocar el cursos sobre la respectiva tarea.
- 7. Estado de la tarea, incluye su prioridad (alta, media, baja) y si ya se venció cambia vencida
- 8. Botón para eliminar tareas.
- 9.Fecha de entrega de las tareas, si está dentro del rango de 7 días, cambia la fecha por el día de la semana en que toque.

### -Configuración:



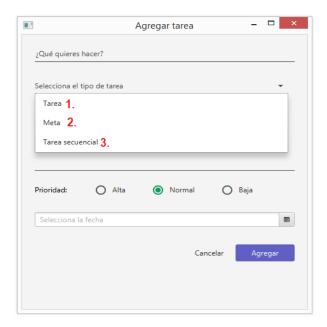
- 1. toggle button para activar el modo vacaciones
- 2. TextField para cambiar el nombre del usuario.
- 3. botones guardar y cancelar respectivamente.

### -Agregar tareas:



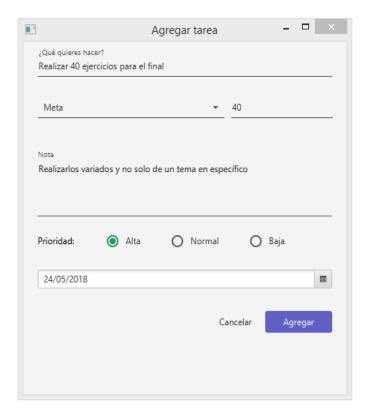
- 1. TextField que se encarga de asignar a la tarea un nombre.
- 2.ComboBox para controlar el tipo de tarea que se va a crear.
- 3.TextField para asignar anotaciones importantes y a tener en cuanta a la hora de crear una tarea.
- 4.RadioButtons que controlan el nivel de prioridad de la tarea.
- 5.Horario para seleccionar el tiempo de finalización de la tarea.
- 6.Botones de cancelar y agregar tarea, respectivamente.

#### -Agregar tarea, tipos de tareas:

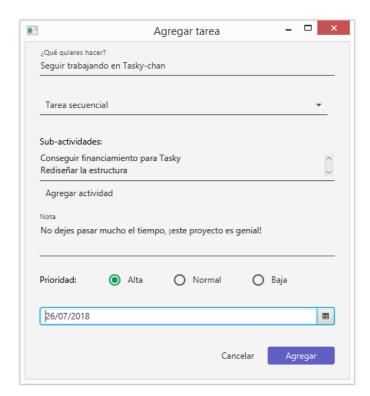


- 1. Tipo de tarea común y corriente que comprende los aspectos básicos.
- 2. Básicamente igual a tarea solo que contiene un número máximo al que se intenta llegar, solo de esta forma se puede cumplir la meta
- 3.Tarea principal que contiene subActividades (tareas) dentro de ella y funciona con una estructura de datos de tipo cola.

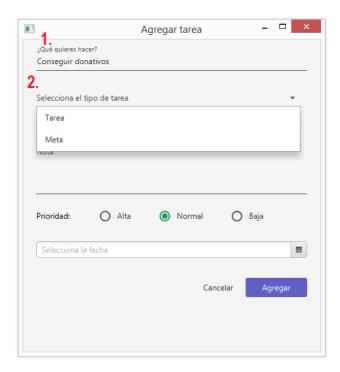
# -Agregar tarea, ejemplo:



# -Agregar tarea secuencial, ejemplo:

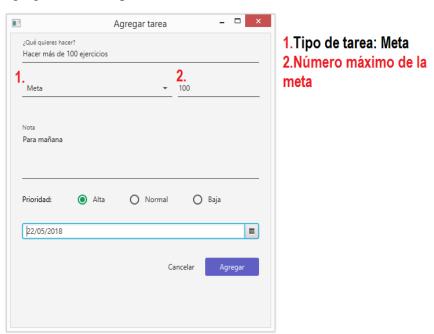


# --Agregar SubTarea:



- 1. Nombre de la subActividad.
- 2. Tipo de la subActividad (notesé que en una tarea secuencial no se permite tener más tareas secuenciales dentro de ella.)

# -Agregar tarea de tipo meta:



### 3.ANEXOS

Servicio ténico:

Nombre: Sebastián Molano Nombre: Víctor Guevara

correo: artuzs@uninorte.edu.co correo: vdguevara@uninorte.edu.co