

Cahier des Charges

Ticking : Logiciel de compte à rebours et de suivi d'objectifs

Sommaire

1 Résumé du Projet.....	2
2 Planning prévisionnel.....	2
3 Aperçu des contenus.....	3
3.1 Fenêtre principale.....	3
3.2 Fenêtre de modification.....	3
4 Spécification techniques.....	4
4.1 Fonctionnalités.....	4
4.2 Stockage des données.....	4

1 Résumé du Projet

Le logiciel Ticking est un logiciel qui permet de poser des objectifs avec une échéance et pour chacun de ses objectifs, de voir le temps, restant ou écoulé défilé en temps réel. Pour les objectifs qui sont voués à se répéter (dans le cas par exemple de la mise en place d'habitudes), le logiciel permet également de surveiller cette répétition.

2 Planning prévisionnel

Phase du projet	Début	Fin	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24
Définition du projet	28/02/22	06/03/22																
Analyse du projet	07/03/22	03/04/22																
Établissement du cahier des charges	07/03/22	19/03/22																
Modélisation conceptuelle	21/03/22	03/04/22																
Réalisation du projet	04/04/22	18/06/22																
Conception des classes propres au projet	04/04/22	24/04/22																
Création de l'interface Graphique	25/04/22	15/05/22																
Tests	16/05/22	05/06/22																
Rédaction de la documentation	06/05/22	18/06/22																

3 Aperçu des contenus

3.1 Fenêtre principale

Ticking		X
Faire du sport deux fois par semaine	Modifier	
Série actuelle : 12 Meilleure Série : 26	Supprimer	
30/04/2022 18:00	Objectif Réussi	
T – 2 jours 15 minutes 26 secondes		
Examen CNAM	Modifier	
18/06/2022 11:00	Supprimer	
T – 40 jours 15 heures 15 minutes 26 secondes		
Préparer Anniversaire JérémY	Modifier	
02/07/2022 14:00	Supprimer	
T – 54 jours 17 heures 15 minutes 26 secondes		
Nouvel Objectif		

3.2 Fenêtre de modification

Ticking		X
Nom de l'objectif :	Faire du sport deux fois par semaine	
Échéance de l'objectif :	30	/ 04 / 2022
	18	: 00
Répétition de l'objectif :	Hebdomadaire	↓
Modifier		Annuler

4 Spécification techniques

4.1 Fonctionnalités

- Le logiciel permettra à l'utilisateur de créer, modifier et de supprimer des objectifs.
- Les objectifs créés par l'utilisateur pourront se répéter (dans le cadre des objectifs quotidiens, hebdomadaires, mensuel ou annuel) ou non (dans le cadre des objectifs ponctuels).
- Pour chaque objectif, le logiciel calculera le temps restant ou le temps écoulé.
- Pour chaque objectif, le temps écoulé ou restant sera mis à jours en temps réel.
- Pour les objectifs répétés :
 - ◆ Le logiciel permettra à l'utilisateur d'indiquer si il a atteint son objectifs dans les temps ;
 - ◆ Le logiciel enregistrera le nombre de fois consécutifs où l'utilisateur a atteint son objectifs dans les temps et conservera en mémoire la meilleure série ;
 - ◆ Le logiciel calculera la nouvelle échéance de l'objectif.

4.2 Stockage des données

- Les objectifs seront sauvegardés dans un fichier « Profil.tik » qui devra être enregistré sur l'ordinateur de l'utilisateur.
- Le chargement des objectifs se fera à l'ouverture du logiciel.
- La sauvegarde des objectifs se fera à la fermeture du logiciel.