

Journal de travail

Auteur: Nademo Yosef

Temps total: **16 heures 5 minutes**

Projet: BitRuisseau

Date: 07.11.2025 au 09.1.2025

Semaine	Jour	h.	min.	Type	Description	Remarques/problèmes	Temps
45	07 nov	20 min		Documentation	README.md description du projet		
45	07 nov	05 min		Documentation	gitignore pour le projet		
45	07 nov	05 min		Implémentation	project Forms initial		
45	07 nov	30 min		Documentation	Planification initial du projet		
45	07 nov	30 min		Implémentation	maquette Figma pour le projet + logo + palette des couleurs		
45	07 nov	10 min		Documentation	journal de travail mis à jour		
46	14 nov	25 min		Implémentation	construction du wiforms en ajoutant chaque élément nécessaire		
46	14 nov	20 min		Implémentation	recherche des dossiers en utilisant button browse et monter le emplacement dans textbox(textBox_Research)	https://stackoverflow.com/questions/32450856/how-i-can-make-a-button-for-browsing-a-folder	
46	14 nov	10 min		Implémentation	maquette Figma pour le projet	.fig	
46	14 nov	40 min		Implémentation	DataGridView pour afficher Local media files catalog et Global media files catalog	http://youtube.com/watch?v=mfAIPIVINAM	
46	14 nov	20 min		Implémentation	stylisation des datagrids		
46	14 nov	10 min		Documentation	journal de travail mis à jour		
47	21 nov	20 min		Implémentation	correction stylistique-esthétique de grid dans application, pour avoir une correspondance entre maquette et application réel		
47	21 nov	30 min		Implémentation	Implémentation des différentes extensions de fichiers possibles (wav, ogg, mp3), ajout d'un DataMusic pour chaque extension.		
47	21 nov	10 min		Implémentation	download files from dataGridView [wip]	https://www.codeproject.com/articles/Upload-and-Download-Files-From-	
47	21 nov	25 min		Implémentation	correction de maquette, ajout de maquette.pdf, palette des couleurs		
47	21 nov	25 min		Implémentation	nouveau type de tag est ajouté "featuring" dans la dataGridView		
47	21 nov	10 min		Documentation	journal de travail mis à jour		
48	28 nov	15 min		Implémentation	music data added new songs for testing		
48	28 nov	20 min		Implémentation	MQTT C# transferring mp3 by chunks (FileTransferService, NetworkProtocol), planning of fonctionnement and understanding of details	https://www.youtube.com/watch?v=7UewJo4zY2k	
					feat(NetworkProtocol)[WIP]	AskMedia() SendMedia() AskCatalog() SendCatalog() SayOnline() GetOnlineMediatheque()	
48	28 nov	25 min		Implémentation			
48	28 nov	15 min		Implémentation	dataGridViewGlobal_CellDoubleClick doubletap to download		
48	28 nov	50 min		Implémentation	feat(FileTransferService) + helper(hash from a byte array)		
48	28 nov	10 min		Documentation	journal de travail mis à jour		
48	28 nov				sous-total du jour [28.11.2025]: 2h15		
49	05 déc	1 h 15 min		Implémentation	feat(NetworkProtocol)[WIP] NetworkProtocol ALL methods + configuration of broker;	https://www.emqx.com/en/blog/connecting-to-serverless-mqtt-broker-with-mqttnet-in-csharp	
49	05 déc	55 min		Implémentation	MainMenuUI; protocol.LocalCatalogProvider = GetLocalSongs;	delegates(A delegate in C# is a variable that stores a function.)	
49	05 déc	05 min		Documentation	protocol.LocalPathProvider = GetLocalSongPath; Doubleclick; refresh button;	https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/language-reference/operators/	
49	05 déc				journal de travail mis à jour		
50	12 déc			Absent	sous-total du jour [05.12.2025]: 2h15		
51	17 déc	1 h 35 min		Implémentation	récompensé chez moi (17.12.2025) 1h35min		
51	19 déc	15 min		Test	fix(NetworkProtocol.cs) bugs with version of mqttnet, and implementation of features functions for mqtt chez moi		
51	19 déc	30 min		Implémentation	connexion et partage des données via mqtt		
51	19 déc	40 min		Documentation	correction des bugs(connexion et partage des données via mqtt)		
					Documentation Technique - BitTorrentMusic.md		
51	19 déc	45 min		Implémentation	adapted for class protocol and requests, to not be DEAD	OnMessage, switch, names of actions in switch; https://www.emqx.com/en/blog/connecting-to-serverless-mqtt-broker-with-mqttnet-in-csharp	
51	19 déc	05 min		Documentation	journal de travail mis à jour		
51	19 déc				sous-total du jour [05.19.2025]: 2h15		
2	09 janv	20 min		Documentation	amélioration de maquette pour correspondance, mis à jour	https://github.com/Josefnademo/BitTorrentMusic/blob/main/doc/BitTorrentMusic_Maquette.pdf	
2	09 janv	10 min		Implémentation	fix(Timeout update)		
2	09 janv	20 min		Test	test de tout le parcours d'application		
2	09 janv	20 min		Implémentation	datagrid double-click fix, blinking and select of datagrid lines		
2	09 janv	20 min		Implémentation	download path changement		
2	09 janv	20 min		Implémentation	fix code to work together		
2	09 janv	05 min		Documentation	création d'une démo vidéo pour accélérer la vérification d'application		
2	09 janv	15 min		Documentation	journal de travail mis à jour		
2	09 janv	05 min		Analyse	rendu final, création d'une release complète		
2	09 janv				sous-total du jour [05.19.2025]: 2h15		