

20

Rapport d'avancement

20

"Comment développer une application web à partir d'un client lourd déjà existant ?"

Anthony PINEAU
IR2023

SSI SCHÄFER

esaip
La Salle
ÉCOLE D'INGÉNIEURS
ANGERS | AIX-EN-PROVENCE

Période effectuée du
17 avril 2023 au 19 mai 2023

Maître de stage : Monsieur Thierry NEROT
Tuteur pédagogique : Monsieur Sofiane
HAMRIOUI

10

10

Table des matières

Table des figures	1
1 Objectifs de la période et mise en évidence de tout changement stratégique	2
2 Travaux réalisés	2
3 Difficultés rencontrées	2
4 Suite des travaux	3
5 Mise à jour du planning du projet	3

Table des figures

4.1 Capture d'écran de l'application développée avec ReactJS	3
5.1 Diagramme de PERT du nouveau diagramme de GANTT pour la période du 17/04 au 19/05	3

1 Objectifs de la période et mise en évidence de tout changement stratégique

L'objectif de la période a été d'évaluer différentes solutions possibles et de choisir la plus adaptée. J'ai ainsi pu tester différents langages de programmation et frameworks pour développer l'application et choisir la solution qui paraît la plus adaptée pour le projet.

2 Travaux réalisés

Voici les travaux que j'ai réalisés au cours de ce deuxième mois de stage :

- Test du développement de l'application en Delphi avec le framework TMS Software
- Test du développement de l'application en JavaScript
- Test du développement de l'application en ReactJS (utilisation de bibliothèques : devextreme..)

3 Difficultés rencontrées

Delphi est un langage très particulier au niveau de sa syntaxe par rapport à d'autres langages plus traditionnels (Java, Python, JavaScript...), de plus c'est un langage de niche où la communauté est très restreinte et il est donc parfois difficile de trouver des réponses aux problèmes rencontrés. Par ailleurs n'ayant jamais développé en React cela est parfois difficile d'appliquer correctement tous les concepts du framework qui est extrêmement complet.

4 Suite des travaux

Hi Anthony, you are 23 years old and you're coming from France

Add Tab Outside

Test 3

Test 3

Employee ID Full Name Position Title Of Co... Birth Date Hire Date Address City Region Postal Code Country Home Phone Extension Photo Notes Reports To

1	Nancy Davolio	Sales Represe...	Mrs.	1968-12-06T0...	2011-05-01T0...	507 - 20th Ave...	Seattle	WA	98122	USA	(206) 555-9857	5467	https://js.dev...	Education incl...	2	Edit Delete
2	Andrew Fuller	Vice Presiden...	Dr.	1972-02-19T0...	2011-08-14T0...	908 W. Capit...	Tacoma	WA	98401	USA	(206) 555-8482	3457	https://js.dev...	Andrew recei...	2	Edit Delete
3	Janet Leverling	Sales Represe...	Mrs.	1983-08-30T0...	2011-04-01T0...	722 Moss Bay...	Kirkland	WA	98033	USA	(206) 555-3412	3355	https://js.dev...	Janet has a BS...	2	Edit Delete
4	Margaret Pea...	Sales Represe...	Mrs.	1957-09-19T0...	2012-05-03T0...	4110 Old Red...	Redmond	WA	98052	USA	(206) 555-8122	5176	https://js.dev...	Margaret hol...	2	Edit Delete
5	Steven Bucha...	Sales Manager	Mr.	1975-03-04T0...	2012-10-17T0...	14 Garrett Hill	London	UK	SW1 6JR	UK	(71) 555-4848	3453	https://js.dev...	Steven Bucha...	2	Edit Delete
6	Michael Suy...	Sales Represe...	Mr.	1983-07-02T0...	2012-10-17T0...	Coventry Hou...	London	UK	EC2 7JR	UK	(71) 555-7773	428	https://js.dev...	Michael is a g...	5	Edit Delete
7	Robert King	Sales Represe...	Mr.	1980-05-29T0...	2012-01-02T0...	Edgeham Holl...	London	UK	RG1 9SP	UK	(71) 555-5598	465	https://js.dev...	Robert King s...	5	Edit Delete
8	Laura Callahan	Inside Sales C...	Mrs.	1978-01-09T0...	2012-03-05T0...	4726 - 11th A...	Seattle	WA	98105	USA	(206) 555-1189	2344	https://js.dev...	Laura receive...	2	Edit Delete
9	Brett Wade	Sales Represe...	Mr.	1986-01-27T0...	2012-11-15T0...	7 Houndstoot...	London	UK	W1G 2LT	UK	(71) 555-4444	452	https://js.dev...	Brett has a BA...	5	Edit Delete

Create Filter

Good morning, John!

☐ Français ☒ English ☐ Deutsch

☐ Open propo...

☒ Generic light ☐ Generic dark ☐ Generic contrast ☐ Material orange ☐ Material ssi

• Fruits

FIGURE 4.1 – Capture d'écran de l'application développée avec ReactJS

5 Mise à jour du planning du projet

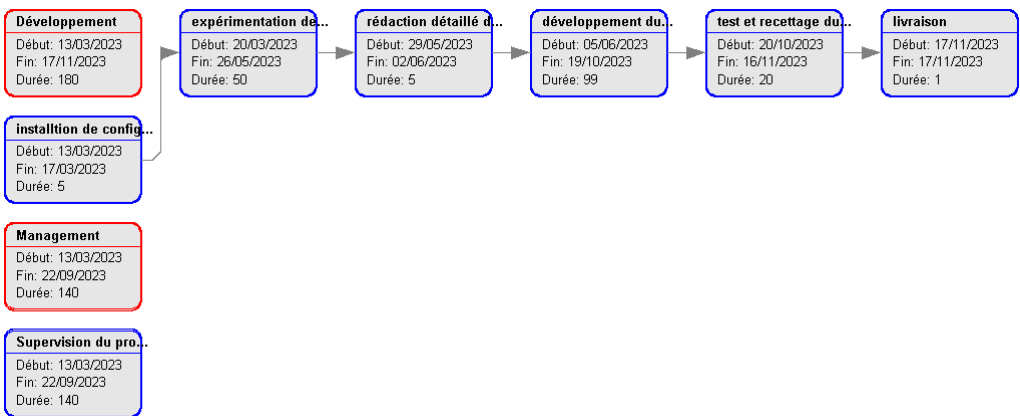


FIGURE 5.1 – Diagramme de PERT du nouveau diagramme de GANTT pour la période du 17/04 au 19/05