

ADTi Présentation stage ADTi



Reprise et amélioration d'un logiciel de suivis

Présentation stage ADTi

- 1. La mission et ces enjeux
 - a. L'entreprise ADTi
 - b. Mon rôle
- 2. Les principales missions
 - a. Reprise de l'application
 - b. Ajout de fonctionnalités
 - c. Transformation du style
- 3. Conclusion
 - a. Livrable final
 - b. Compétences

1. a. L'entreprise ADTi







L'entreprise ADTi:

- Entreprise de création de logiciels
- Optima, logiciel de gmao
- Scorfi, logiciel de rapprochement bancaire
- Principalement langages du web
- Service de création de logiciel personnalisée

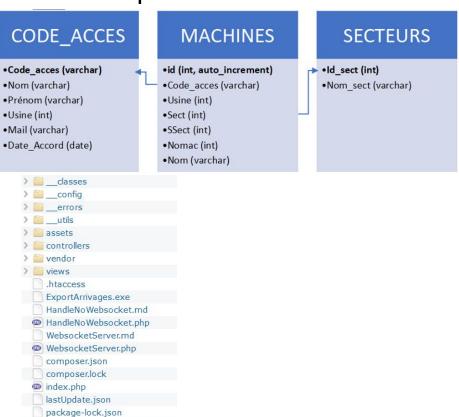
1. b. Mon rôle dans l'entreprise

Follow It!

Etat au début du stage:

- Logiciel followIt
- Suivi d'état de machines
- Logiciel fonctionnel mais pas paramétrer
- Logiciel pas tester sur le serveur du client

2. a. Reprise du code



J'avais à ma disposition:

- Le code source
- Une petite documentation technique

<u>J'ai du</u>:

- Trouver les services à installer
- Créé un script de base de données
- Paramétrer l'application et les services

Mission et enjeux

Les missions

Reprise du code

Ajout de fonctionnalités

Style

2. b. Ajout de fonctionnalités

Affichage en cas de problème :

la connexion au serveur a été perdue, veuillez recharger la page. Si le problème persiste, redémarrez l'application Dernière maj il y a 1h 2. Comptabilité 3. Direction 1. Impression Machine: Comptabillité luctus Machine: Direction vel placerat Machine: Offset 16 Rochechouart (2-1-4-16): lobortis (2-2-1-3): (2-3-1-1): OF en cours: 64246-2 Etat: IE depuis 6h47 OF en cours: 10583-4 Etat: RO depuis 7h03 OF en cours: 83247-1 Etat: RO depuis 14h45 Machine: Machine Offset Machine: Direction donec sed AUBIN Rochechouart (2-1-4-7): 223 (2-3-2-1): OF en cours: 73294-2 Etat: NM depuis 16h10 OF en cours: 64794-5 Etat: CA depuis 11h32

Extrait de la table localstate :

	usine	sect	ssect	nomac	faconf	faseq	faevco	faevty	pphdeb	ppequi
•	2	1	3	34	52546	2	NU	type NU	633	7
	2	1	4	7	73294	2	NM	type NM	1610	12
	2	1	4	16	83247	1	RO	Roulage	1445	13
	2	1	7	8	81024	3	PA	type PA	1139	16
	2	1	8	10	12789	1	CO	type CO	1638	10
	2	2	1	16	76854	5	RO	Roulage	805	3
	2	2	2	12	39856	5	RO	Roulage	658	4

Continuité de service

Le but : avoir un fonctionnement minimal même sans accès au serveur

La réalisation :

- Création d'une nouvelle table "local_state"
- Utilisation de la websocket
- Sauvegarde des données dans la boucle
- Redirection des requêtes

Mission et enjeux

Les missions

Reprise du code

Ajout de fonctionnalités

Style

2. b. Ajout de fonctionnalités

Extrait de la barre de navigation des admins :

Gestion du parc machine

EST Suivi des machines Parc machine Suivit des connexions Liste des utilisateurs Gestion des secteurs

Exemple de test vérifiant les droits d'accès :

```
if($_SESSION["role"]!="super admin" && $_SESSION["role"]!="admin usine"){
error401();
exit;
```

Système de rôles

Le but : permettre d'accorder des droits de gestions à certains utilisateurs

La réalisation:

- Ajout dans la base de donnée d'une colonne "role"
- Test à chaque opération du rôle de l'utilisateur
- Affichage dynamique en fonction du rôle

Mission et enjeux

Les missions

Reprise du code

Ajout de fonctionnalités

Style

2. b. Ajout de fonctionnalités

Affichage de l'historique d'une machine :



<u>Historique</u>

Le but : permettre de consulter l'historique de l'état des machines

La réalisation:

- Ajout d'une table "History"
- Sauvegarde uniquement en cas de changement d'état
- Récupération et affichage de ces données en cas de clic sur une machine

2. c. Changement du style





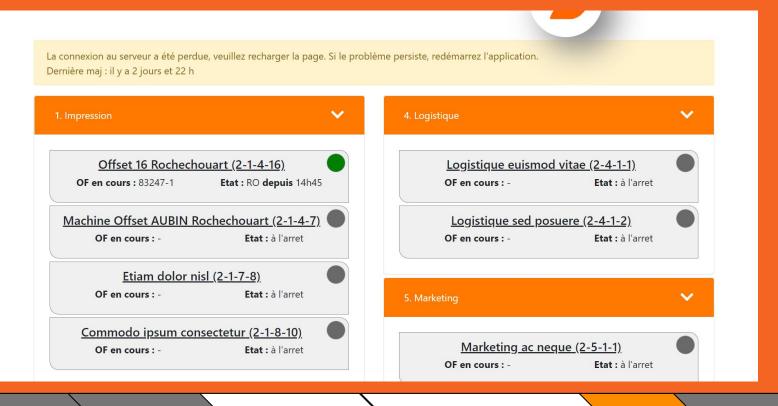
Objectifs:

- Améliorations esthétiques
- Afficher un maximum d'informations en un minimum de place

Réalisation:

- Utilisation de bootsrap pour le style global
- Utilisation de datatables.js pour les tableaux en particulier

Style initial:



Mission et enjeux >

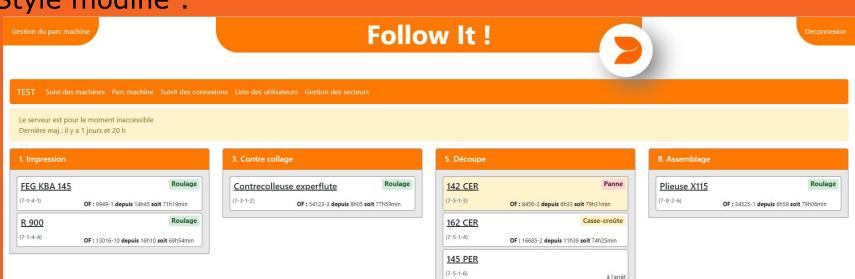
Les missions

Reprise du code

Ajout de fonctionnalités

Style

Style modifié:



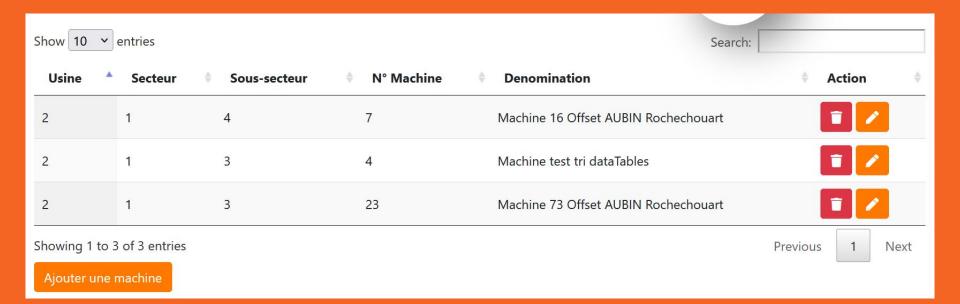
Mission et enjeux > Les missions

Reprise du code

Ajout de fonctionnalités

Style

Style des tables :



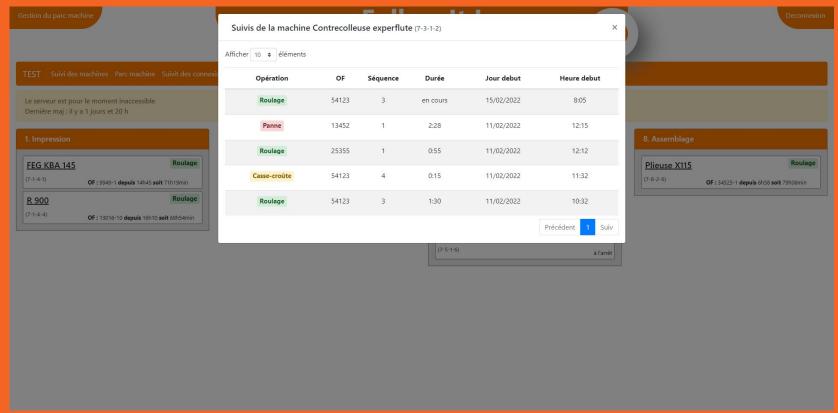
Mission et enjeux > Les missions

Reprise du code

Ajout de fonctionnalités

Style

Style de l'historique:



Mission et enjeux

Les missions

Reprise du code

Ajout de fonctionnalités

Style

3. a. Livrable final

Exemple de documentation au format markdown:

getSecteurs()

Cette méthode renvoie les informations sur le secteur de la machine sous la forme d'un objet (stdClass) avec deux attributs (id_secteur et nom_secteur) ou *False* si aucun secteur correspondant n'est trouvé. Elle fait un appel à la base de données locale avec la requête SQL suivante :

modify(\$nom,\$prenom,\$role,\$mail)

Cette méthode modifie dans la base de données les colonnes *nom, prenom, role, mail* pour l'**Acces** sur lequel cette fonction a été appelée en les remplacant par les valeurs données en paramètre. Ces quatre propriétés sont les seules qui peuvent être changées chez un **Acces**.

insert()

Cette méthode insère dans la base de données l'objet **Acces** sur lequel cette fonction a été appelée.

Forme:

- Dépôt svn sur redmine
- Logiciel installé sur le serveur du client
- Documentation des nouvelles fonctionnalités

<u>Continuité du logiciel</u>:

- Logiciels maintenus par l'entreprise ADTi
- Majorité des fonctionnalités présentes
- Aucun bug majeurs après mon départ

Mission et enjeux

Les missions

Conclusion

Livrable final

Compétences acquises

Questions

3. b. Compétences









Renforcées:

- Autonomie
- Langages du web

Nouvelles:

- Professionnalisme
- Technologie websocket

A améliorer:

- Communication dans le cadre du travail à distance
- Langage SQL et conception de bases de données

Mission et enjeux > Les missions



ADTi Merci de m'avoir écouté!



Augustin MARIE

3 janvier - 18 février