

Exercice Section 6.5.10 - Projet ABI

“Je développe les pages dynamiques d'un site Web en PHP”

PARTICIPANTS - Projet ABI - Team 1

- Éric CAUJOLLE BERT (Product owner - alias “Écureuil bondissant”)
 - Marine VENON (La médiatrice des Carpathes)
 - Camille GOHIER (Le missile anti “unrecognized Char”)
 - Mickael FARRE (Le chanteur de mexico)
 - Yaniss ZENATI (Fantomas)
 - Ilis Marlina SALSABIILA (Carouselminator)
 - Kalilou MARONG (Le geek du git)
 - Tetiana KOSORUKOVA (agent SGBD 007)
-

Projet ABI

DOSSIER DE CONCEPTION TECHNIQUE

22 Avril 2022

SOMMAIRE

I. CONTEXTE

1. DESCRIPTION DU CONTEXTE
2. PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT

II. CONCEPTION

1. CONCEPTION ET CHOIX DES PROTOCOLES
2. USER STORIES
3. DÉCOMPOSITION DES TÂCHES

III. DEVELOPPEMENT

1. BASE DE DONNÉE (SGBD: mySQL)
2. STRUCTURE MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)
3. STYLE
4. AJAX
5. FORMULAIRE CONTRÔLÉ

IV. FONCTIONNEMENT DU SITE

1. ACCUEIL - CONNEXION
2. TABLEAU DE BORD
3. VOLET GESTION UTILISATEURS
4. VOLET GESTION COMMERCIALE
5. AUTRES PAGES

V. FONCTIONNEMENT DU CODE

1. PARTIE “MODEL”
2. ROUTEUR DE 1er NIVEAU
3. PARTIE “CONTROLLER”
4. PARTIE “VIEW”

I. CONTEXTE

1. DESCRIPTION DU CONTEXTE

Réaliser en équipe selon la démarche Scrum, les pages Web dynamiques de consultation /mise à jour des données commerciales de la société ABI, en réponse aux User Stories de votre choix, et en utilisant de préférence une architecture MVC.

(détail du cahier des charges dans le document “ProjetABIcommercial.pdf”)

2. PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT

- Systèmes d'exploitation: Windows/Mac
- Environment (IDE): VSCode
- Langages: PHP - SQL - HTML - CSS - JS - Ajax (Serveur Wamp, Laragon, Xamp)
- SGBD: mySQL (Serveur Wamp, Laragon, Xamp)
- Outils de versioning - Git - Github
- Outil collaboratif: Trello - Discord
- Générateur de données test: Mockaroo

II. CONCEPTION

1. CONCEPTION & CHOIX DES PROTOCOLES

Étant donné les délais assez courts (28 h) et le fait que l'équipe débute dans ce genre d'exercice, nous avons fait l'impasse sur certaines subtilités de la méthodologie SCRUM (les points d'effort et l'utilisation de Planitpoker pour la notation des Business values entre autres), nous avons cependant adopté une variante de l'échelle MOSCOW pour le classement des tâches selon leur niveau de priorité.

Bien que nous ayons suivi à la lettre les contraintes graphiques imposées, l'esthétique du site a été reléguée au second plan car la réalisation des fonctionnalités liées au backend nous semblaient prioritaires.

Nous avons opté pour une répartition des tâches basée sur les User Stories : chacun des membres de l'équipe prenant en charge une story.

Pour synchroniser l'ensemble des fichiers nous avons choisi Git et GitHub, nous sommes restés en contact vocal avec Discord, faisant des réunions bi-quotidiennes ou dès qu'un problème se présentait ou quand des choix importants devaient être faits, nous avons utilisé Trello pour planifier les tâches.

L'application a été testé et débuggé au fur et à mesure de son développement sur Firefox et sur Chrome au travers de serveurs Wamp/Xamp/Laragon, selon l'environnement de chacun.

Afin de travailler en synergie nous avons mis en place des protocoles :

- Pour le nommage des fichiers
- Pour la structure des dossiers - une structure de type MVC plus un dossier “public” (images - CSS -JS)

2. USER STORIES

Volet Commun

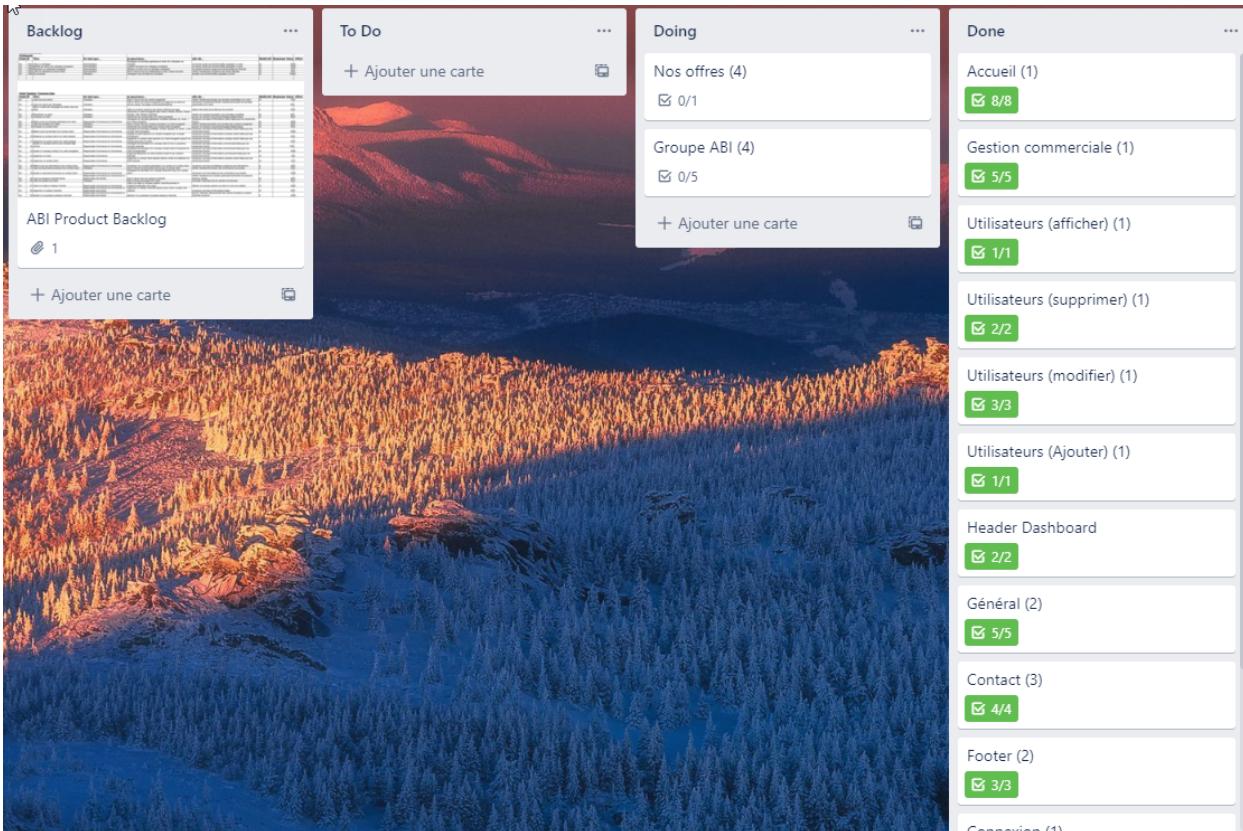
Communs	Volet ID	Titre	En tant que...	je peux/veux...	afin de...	MoScOW	Business Value	Effort
CN	1001	Créer un utilisateur	Administrateur	renseigner les données générales et droits d'un utilisateur de l'intranet	lui donner accès aux fonctionnalités auxquelles il a droit	W	60 M	
CN	1002	Modifier les droits d'un utilisateur enregistré	Administrateur	modifier les droits d'un utilisateur enregistré	lui donner accès aux fonctionnalités auxquelles il a droit	W	40 M	
CN	1003	Désactiver un utilisateur enregistré	Administrateur	attribuer un droit à un utilisateur enregistré	lui interdire l'accès à toutes les fonctionnalités de l'intranet	W	10 S	
CN	1004	Lister les utilisateurs et leurs droits	Administrateur	lister à l'écran tous les collaborateurs et leur niveau de droits	vérifier l'existence/la cohérence des droits attribués	W	30 S	
CN	1005	Se connecter	Utilisateur	renseigner mes données de connexion	accéder aux fonctionnalités auxquelles j'ai droit	W	100 M	

Volet Gestion Commerciale

Volet ID	Titre	En tant que...	je peux/veux...	afin de...	MoScOW	Business Value	Effort
GC	1 Lister tous les clients	Utilisateur	lister à l'écran tous les clients enregistrés	vérifier l'existence/consulter les données essentielles d'un client	M	70 S	
GC	2 Lister les clients par lots/pages	Utilisateur	lister à l'écran les clients enregistrés par pages de xx clients et pouvoir passer aux pages suivantes/précédentes	rechercher visuellement/vérifier l'existence/consulter les données essentielles d'un client	C	60 L	
GC	3 Définir la taille des lots/pages de clients dans les listes	Utilisateur	définir le nombre maximum de clients à afficher par page	obtenir des listes de la taille qui me convient	C	20 S	
GC	4 Rechercher un client	Utilisateur	rechercher un client enregistré selon divers critères (idClient, Raison Sociale, Ville, Secteur d'activité)	vérifier son existence/accéder à ses données complètes	M	60 L	
GC	5 Contacter un client	Utilisateur	rechercher les coordonnées d'un client enregistré	pouvoir le contacter (courriel/email/appel téléphonique)	M	60 S	
GC	6 Mettre à jour les données générales d'un client	Responsable Commercial ou Commercial	renseigner les données générales modifiées (adresse, tel, email,...) d'un client enregistré	conserver une base d'informations clients fiable pour les recherches futures	M	60 M	
GC	7 Lister les contacts d'un client	Utilisateur	lister à l'écran tous les contacts associés à un client enregistré	vérifier l'existence/accéder aux données des contacts enregistrés	M	50 S	
GC	8 Contacter un contact client	Utilisateur	rechercher les coordonnées d'un contact client enregistré	pouvoir le contacter (courriel/email/appel téléphonique)	M	55 S	
GC	9 Mettre à jour les données d'un contact client	Responsable Commercial ou Commercial	renseigner les données modifiées (civilite, adresse, tel, email,...) d'un contact client enregistré	conserver une base d'informations contacts clients fiable pour les recherches futures	M	60 M	
GC	10 Rattacher un contact client à un client existant	Responsable Commercial ou Commercial	modifier le client associé à un contact enregistré qui a changé d'employeur	conserver une base d'informations contacts clients fiable pour les recherches futures	C	30 S	
GC	11 Supprimer un contact client d'un client existant	Responsable Commercial ou Commercial	supprimer un contact client associé à un client enregistré quand il ne travaille plus pour ce client	ne pas conserver une base d'informations contacts clients fiable pour les recherches futures	S	30 S	
GC	12 connus	Responsable Commercial ou Commercial	renseigner les données d'un nouveau client et d'un ou plusieurs contacts associés	conserver une base d'information commerciale fiable pour les recherches futures	M	100 L	
GC	13 Ajouter un nouveau contact à un client enregistré	Responsable Commercial ou Commercial	renseigner les données d'un nouveau contact client et l'associer au client correspondant	conserver une base d'information commerciale fiable pour les recherches futures	M	50 M	
GC	14 Supprimer un client	Responsable Commercial	supprimer/désactiver un client existant inactif et ses contacts associés	conserver une base d'informations commerciale fiable pour les recherches futures	W	10 S	
GC	15 Supprimer un contact client	Responsable Commercial	supprimer un contact client existant devenu inutile et le détacher du client associé	conserver une base d'informations contacts clients fiable pour les recherches futures	W	10 S	
GC	16 Mettre à jour les interventions d'un contact client	Responsable Commercial ou Commercial	renseigner une nouvelle participation à un projet d'un contact client	conserver une trace synthétique unique de ses interventions	S	40 S	
GC	17 Lister les documents provenant d'un contact client	Utilisateur	lister à l'écran les documents fournis par un contact client	vérifier l'existence/consulter ses contributions aux projets	S	40 S	
GC	18 Ajouter un document fourni par un contact client	Responsable Commercial ou Commercial	renseigner les données d'un nouveau document reçu d'un contact client	conserver une trace fiable de ses contributions aux projets	S	40 M	
GC	19 Lister les secteurs d'activité clients	Responsable des études	lister à l'écran tous les secteurs d'activité	vérifier l'existence d'un secteur particulier/rechercher les secteurs devenus inutiles	W	20 S	
GC	20 Lister les projets d'un client	Utilisateur	lister à l'écran les projets d'un client	consulter l'historique de son activité commerciale	S	40 S	
GC	21 Créer à la volée un Secteur Activité	Responsable Commercial ou Commercial	créer à la volée un nouveau secteur d'activité pendant la création/modification d'un client	affecter ce nouveau secteur au client en cours de création	W	20 M	
GC	22 Supprimer un secteur d'activité	Responsable des études	supprimer un secteur d'activité auquel aucun client ni projet n'est rattaché	conserver une base d'informations fiable	W	20 S	
GC	23 Ajouter un ou plusieurs secteurs d'activité	Responsable Commercial ou Commercial ou Responsable des études	déclarer un ou plusieurs nouveaux secteurs d'activité	pouvoir rattacher ultérieurement des clients et projets au secteur d'activité concerné	S	20 M	

3. DÉCOMPOSITION DES TÂCHES

Nous avons utilisé un tableau Trello de type "Kanban" pour la décomposition et la planification des tâches, et utilisé des cartes de type "checklist".



III. DEVELOPPEMENT

1. BASE DE DONNÉE (SGBD: mySQL)

Un script SQL de création des tables de la base de données ABI était fourni, nous l'avons complété d'un script d'insertion d'utilisateurs et clients pour pouvoir tester l'application

Le cahier des charges imposait l'affichage en tableau d'une liste issue de la table client ou contact, la saisie d'un nouveau client, l'affichage des données d'un client, et la possibilité de modifier ces données. Nous avons donc travaillé exclusivement sur les tables "Utilisateur", "Client" et "Secteur activité".

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the 'CONNECTIONS' tree expanded. A connection named 'abi laragon root@localhost:3306/abi' is selected. Under this connection, the 'Tables' node is expanded, revealing several tables: 'clients', 'commander', 'contacts', 'documents', 'fonction', 'projets', 'secteur_activite', and 'utilisateur'. The 'clients' table is further expanded, showing its columns: IDCLIENT (INT), IDSECT (INT), RAISONSOCIALE (CHAR(50)), ADRESSECLIENT (CHAR(32)), CODEPOSTALCLIENT (CHAR(5)), VILLECLIENT (CHAR(25)), EFFECTIF (INT), and TELEPHONECLIENT (INT). The 'utilisateur' table is also expanded, showing its columns: id_user (INT), first_name (VARCHAR(25)), last_name (VARCHAR(25)), email (VARCHAR(50)), password (VARCHAR(255)), and role (VARCHAR(255)).

En outre nous avons utilisé le générateur de données test “Mockaroo” notamment pour remplir la table “clients”.

The screenshot shows the Mockaroo schema builder interface. At the top, there's a navigation bar with links for SCHEMAS, DATASETS, MOCK APIs, SCENARIOS, and PROJECTS. Below the navigation, it says "My Schemas / abi01". The main area is titled "abi01" and contains a table definition for a "clients" table. The table has the following columns:

Field Name	Type	Options
IDSECT	Number	min: 1 max: 4 decimals: 0 blank: 0 % Σ X
RAISONSOCIALE	Company Name	blank: 0 % Σ X
ADRESSECLIENT	Street Address	blank: 0 % Σ X
CODEPOSTALCLIENT	Number	min: 1 max: 100 decimals: 0 blank: 0 % Σ X
VILLECLIENT	City	blank: 0 % Σ X
EFFECTIF	Number	min: 10000 max: 93200 decimals: 0 blank: 0 % Σ X
TELEPHONECLIENT	Number	min: 10000000 max: 150000000 decimals: 0 blank: 0 % Σ X

Below the table definition, there's a button labeled "ADD ANOTHER FIELD". At the bottom, there are fields for "# Rows:" (set to 1000), "Format:" (set to SQL), "Table Name:" (set to "clients"), and a checkbox for "include CREATE TABLE".

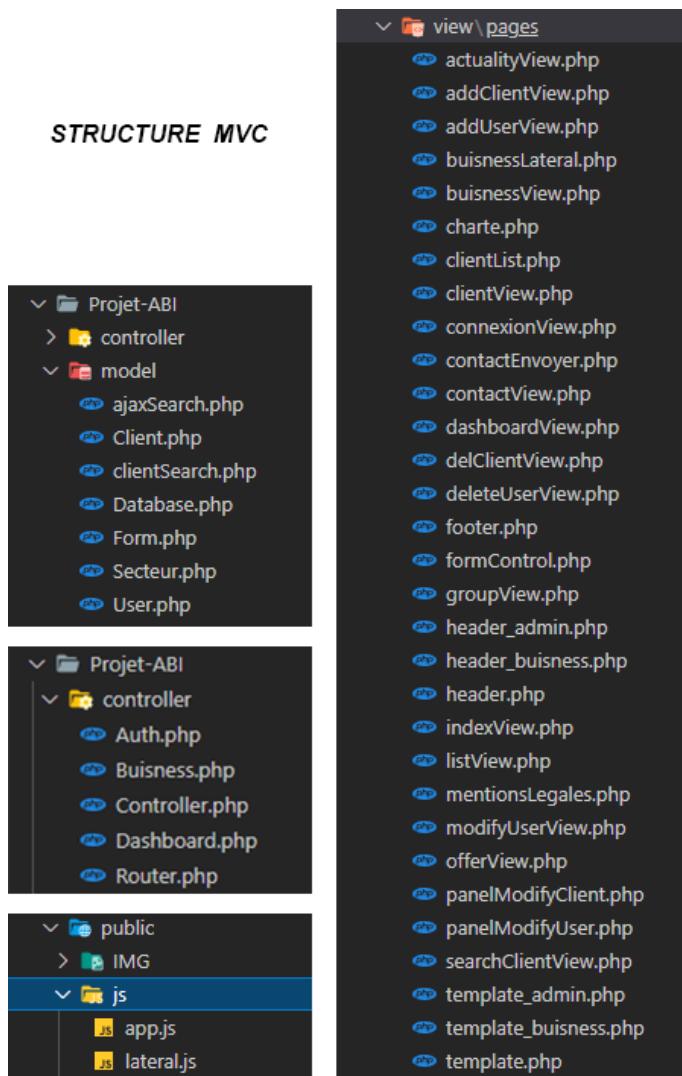
The screenshot shows the Mockaroo data preview interface. At the top, it says "abi laragon: 2387 records on 'clients' table". Below the header, there's a table with 8 columns and 2387 rows. The columns are labeled:

IDCLIENT	IDSECT	RAISONSOCIA...	ADRESSECLIENT	CODEP...	VILLECLIENT	EFFECTIF	TELEPHONECLIE...
286	2	Dabfeed	14173 7th Hill	45	Tomidibulog	66341	1457297437
287	3	Aimbo	8 Starling Road	5	Sacramento	51067	1417857523
288	4	Feedspan	326 Marcy Park	15	Ryjewo	46104	1473515578
289	4	Thoughtsphere	3 Mallory Parkway	19	Santa Cruz	13714	1451936063
290	2	Babbleopia	27149 Elmside Park	80	Ndjolé	61662	1289991634
291	1	Thoughtstorm	49811 Mockingbird Way	70	Kobylanka	23499	1468108773
292	4	Shufflester	5915 Hollow Ridge Point	40	Sungayang	47137	1432782285
293	2	Eidel	25371 Sutteridge Center	63	Alua	68419	1131442794
294	4	Edgeblab	4 Grasskamp Hill	44	Berlin	62291	1082284614
295	3	Eazzy	4926 Brown Drive	53	Domampot	69079	1154329880
296	1	Wikivu	27 Pawling Circle	4	Kentau	54410	1090568492
297	4	Tagcat	300 Weeping Birch Drive	19	Nanyuan	70747	1234225497
298	1	Vimbo	705 Fordem Circle	96	Nam Sách	62642	1461925732
299	3	Vinder	80 Sherman Court	10	Banjarmasin	67335	1349510103
300	4	Bubbleblab	06330 Hansons Terrace	99	Carabamba	59609	1187518897
301	3	Einti	7 Roxbury Road	4	Pampachiri	85165	1215993448
302	4	Demimbu	57 Vera Street	92	Jiuzihe	78189	1496752081
303	2	Zava	6 Columbus Court	87	Banjar Parekan	21871	1029408051
304	2	Wordify	99 Dunning Street	24	Cavadas	10082	1127845189
305	1	Aivee	04 Northfield Plaza	79	Vlkoš	58220	1479245704
306	3	Babblestorm	94 Westport Junction	80	Żarów	40248	1257491370
307	4	Buzzbean	43620 Weeping Birch R...	86	Nalus	51355	1363565678

At the bottom, there are buttons for CONSOLE, RE-RUN QUERY, EXPORT, and OPEN. To the right, there's a page navigation bar showing "251-300 of 2387" and a range of pages from 1 to 48.

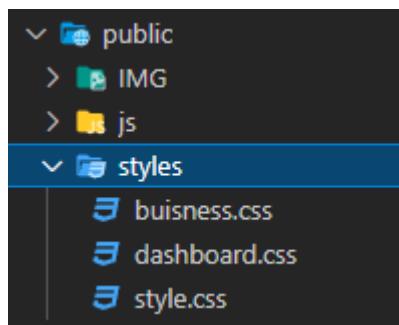
2. STRUCTURE MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)

Nous avons respecté une structure de type MVC



3. STYLE (CSS)

Nous avons placé 3 fichiers CSS dans le dossier Public/Styles



- **style.css** contient les styles généraux
- **dashboard.css** les styles du volet “tableau de bord”
- **buisness.css** les styles du volet gestion client

4. AJAX

Des scripts Ajax (dans app.js) gèrent l'interactivité dans les formulaires Utilisateurs et Clients

```
projet-ABI > public > js > app.js > ...
1 // Implementation Ajax pour l'interactivité des formulaires utilisateur et client
2 function showUser(str) {
3     if (str == "") {
4         document.getElementById("result").innerHTML = "";
5         return;
6     } else {
7         var xmlhttp = new XMLHttpRequest();
8         xmlhttp.onreadystatechange = function() {
9             if (this.readyState == 4 && this.status == 200) {
10                 document.getElementById("result").innerHTML = this.responseText;
11             }
12         };
13         xmlhttp.open("GET", "./model/ajaxSearch.php?search="+str,true);
14         xmlhttp.send();
15     }
16 }
17
18
19 function showClient(str) {      Eric, la semaine dernière • Add files via upload
20     if (str == "") {
21         document.getElementById("result").innerHTML = "";
22         return;
23     } else {
24         var xmlhttp = new XMLHttpRequest();
25         xmlhttp.onreadystatechange = function() {
26             if (this.readyState == 4 && this.status == 200) {
27                 document.getElementById("result").innerHTML = this.responseText;
28             }
29         };
30         xmlhttp.open("GET", "./model/clientSearch.php?search="+str,true);
31         xmlhttp.send();
32     }
33 }
34 }
```

5. FORMULAIRES CONTRÔLÉS

Et les formulaires sont contrôlés

IV. FONCTIONNEMENT DU SITE

1. PAGE D'ACCUEIL - CONNEXION

Un menu connexion permet de se connecter en tant qu'administrateur, commercial, assistant ou RH. Les accès aux différentes pages et certaines fonctions sont distribués selon le rôle de l'utilisateur connecté, par exemple le tableau de bord de la gestion utilisateurs est réservé aux administrateurs. Un "assistant" a accès à la gestion clients et peut afficher la liste des clients mais seul un administrateur ou un commercial peut ajouter un client dans la base de données.

The screenshot shows the homepage of the Active Bretagne Informatique website. At the top, there is a navigation bar with links for ACCUEIL, GROUPE ABI, ACTUALITÉ, NOS OFFRES, CONTACT, and CONNEXION. The main header reads "ACTIVE BRETAGNE INFORMATIQUE" and "Un nouveau monde en "Tique"". Below the header, there is a large image featuring a person working on server hardware with the text "haute performance" overlaid. To the right of this image are several documents and reports, one of which is labeled "SSII". A section titled "Nous découvrir" contains a button labeled "Notre groupe". To the left of this section is a photo of a person with red hair working at a desk with multiple monitors displaying code. To the right of the "Nous découvrir" section is a map showing the location of their office at "25 Rue de la Cité, 35400 Saint-Malo". The footer contains links for NOTRE CHARTE, CONTACTEZ NOUS, and MENTIONS LÉGALES, along with a small portrait of a man with a beard.

ACTIVE BRETAGNE INFORMATIQUE
Un nouveau monde en "Tique"

ACCUEIL GROUPE ABI ACTUALITÉ NOS OFFRES CONTACT CONNEXION

haute performance

SSII

NOTRE COMPTE DE RÉSULTAT

COÛTS : RES

Rythme statique

Notre groupe

Où nous trouver

La société

25 Rue de la Cité
25 Rue de la Cité, 35400 Saint-Malo

Itinéraires

Agrandir le plan

25 Rue de la Cité, 35400 Saint-Malo

Crêperie du Port

La Cale Solidor Saint-Malo

Plage de Solidor

Plage des Bas Sablons

Marché de P'tit Encas

Le Pionon

La Cité d'Alet

Restaurant La Corderie

Tour Solidor

Parc de Corbière

Rue d'Alet

Google

Raccourcis clavier | Données cartographiques | Conditions d'utilisation | Signaler une erreur cartographique

NOTRE CHARTE

CONTACTEZ NOUS

MENTIONS LÉGALES



Page de connexion utilisateur



ACTIVE BRETAGNE INFORMATIQUE
Un nouveau monde en "Tique"

ACCUEIL GROUPE ABI ACTUALITÉ NOS OFFRES CONTACT  CONNEXION

Identifiant ou Email:

Mot de passe:

Se souvenir de moi

Connexion

(Un administrateur a accès à tout le site)

2. TABLEAU DE BORD

Le tableau de bord distribue les accès aux différents services et affiche le volet “gestion utilisateurs” si on est connecté en tant qu’administrateur.


Gestion commerciale


Gestion RH


Gestion des projets

vous êtes connecté en tant que AFPA DWMM(Administrateur)Déconnexion 


[Afficher les utilisateurs](#)


[Modifier les utilisateurs](#)


[Ajouter un utilisateur](#)


[Supprimer un utilisateur](#)



Notre Charte
Contactez nous
Mentions légales



3. VOLET GESTION DES UTILISATEURS

Afficher les utilisateurs



Gestion commerciale Gestion RH Gestion des projets

vous êtes connecté en tant que ERIC BERTE(Administrateur)

Déconnexion 



[Afficher les utilisateurs](#) [Modifier les utilisateurs](#) [Ajouter un utilisateur](#) [Supprimer un utilisateur](#)

Prénom	Nom	Email	Rôle
ladmia	madi	ladmia.madi@gmail.com	Administrateur
Afpa	DWWM	dwwm@afpa.fr	Administrateur
Caroline	Doe	caroline@gmail.com	Commercial
Iéa	Bent	lea.anais2015@gmail.com	Commercial
MADI	ADEM	cinemaame12@hotmail.com	Assistant
Eric	Berte	eric@gmail.com	Administrateur
Eric-commercial	Bert-Commercial	Eric-commercial@gmail.com	Commercial
Bernard	chauron	chauron@gmail.com	Assistant
Sylvie	Caneton	caneton@gmail.com	Ressources Humaines

Modifier les utilisateurs



Gestion commerciale Gestion RH Gestion des projets

vous êtes connecté en tant que ERIC BERTE(Administrateur)

Déconnexion 



[Afficher les utilisateurs](#) [Modifier les utilisateurs](#) [Ajouter un utilisateur](#) [Supprimer un utilisateur](#)

Veuillez taper un nom ou un prénom pour chercher un utilisateur:

Prénom	Nom	Email	Rôle
ladmia	madi	ladmia.madi@gmail.com	Administrateur

Ajouter un utilisateur

vous êtes connecté en tant que ERIC BERTE(Administrateur)

Déconnexion

 Afficher les utilisateurs  Modifier les utilisateurs  Ajouter un utilisateur  Supprimer un utilisateur

Veuillez renseigner les champs ci-dessous :

Prénom

Nom

Email

Mot de passe

Rôle

Valider

Supprimer un utilisateur

vous êtes connecté en tant que ERIC BERTE(Administrateur)

Déconnexion

 Afficher les utilisateurs  Modifier les utilisateurs  Ajouter un utilisateur  Supprimer un utilisateur

Prénom	Nom	Email	Rôle	
ladmia	madi	ladmia.madi@gmail.com	Administrateur	Supprimer
Afpa	DWWM	dwww@afpa.fr	Administrateur	Supprimer
Caroline	Doe	caroline@gmail.com	Commercial	Supprimer
léa	Bent	lea.anais2015@gmail.com	Commercial	Supprimer
MADI	ADEM	cinemaame12@hotmail.com	Assistant	Supprimer
Eric	Berte	eric@gmail.com	Administrateur	Supprimer
Eric-commercial	Bert-Commercial	Eric-commercial@gmail.com	Commercial	Supprimer
Bernard	chauron	chauron@gmail.com	Assistant	Supprimer
Sylvie	Caneton	caneton@gmail.com	Ressources Humaines	Supprimer

4. VOLET GESTION COMMERCIALE (CLIENTS) (Accessible aux administrateurs et commerciaux)

The screenshot shows the main dashboard of the application. At the top, there is a banner with the text "ACTIVE BRETAGNE INFORMATIQUE" in orange and "UN NOUVEAU MONDE EN 'TIQUE'" in yellow. Below the banner, the user is connected as "ERIC BERTE(Administrateur)". There are four navigation links: "Accueil" (Home), "Tableau de bord" (Dashboard), and "Déconnexion" (Logout). On the left side, there is a vertical sidebar with icons for users, search, add, and remove. The main content area is currently empty, showing a large rectangular box.

[Afficher les clients](#)

The screenshot shows the "Liste des clients" (List of clients) page. The banner at the top is identical to the previous screenshot. The user is still connected as "ERIC BERTE(Administrateur)". The navigation links are the same. The sidebar on the left is also present. The main content area now displays a table titled "Liste des client". The table has columns for Raison Sociale (Business Reason), Téléphone (Phone), Adresse (Address), Ville (City), and Détails (Details). The data in the table is as follows:

Raison Sociale	Téléphone	Adresse	Ville	Détails
ANALIS CORP	0605618604	03 Rue Des 24 Arpents	Montmorency	Voir-Modifier
ARP PRO	0753984960	3 Rue des Frances	Montigny	Voir-Modifier
ORCHESTRA	0605612151	05 Boulevard Magenta	Argenteuil	Voir-Modifier
LEA ALIM	0605618602	15 Boulevard Des Abus	Paris	Voir-Modifier
ABI	0753984968	Rue de Rivoli	Thiais	Voir-Modifier
LADMIA	0605612151	05 Boulevard Magenta	Argenteuil	Voir-Modifier
HDM	0605618602	03 Rue des 24 Arpents	Montigny Les Cormeilles	Voir-Modifier
ABI	0753984960	23 RUE DES 24 ARPENTS	Paris	Voir-Modifier

The screenshot shows a search results page for clients. At the top, there's a banner with the text "ACTIVE BRETAGNE INFORMATIQUE" and "UN NOUVEAU MONDE EN 'TIQUE'". Below the banner, the navigation bar includes "Accueil", "Tableau de bord", and "Déconnexion". On the left, there's a sidebar with icons for users, search, and adding/deleting clients. The main content area is titled "Rechercher un client" and contains a search input field with "hdm" typed in. A table lists client details: Raison Sociale (HDM), Téléphone (0605618602), Adresse (03 Rue des 24 Arpents), Ville (Montigny Les Cormeilles), and Détails (with a "Modifier" link). The background of the page features a blurred image of a person working on a computer.

Fiche client (Affichage et modification si nécessaire)

The screenshot shows the client detail and edit screen for "HDM". At the top, it displays the same banner and navigation bar. The main content area is titled "Fiche du Client 'HDM'" and includes a sub-instruction "Faites vos modifications si nécessaire". The form fields include: Secteur d'activité (1), Raison Sociale (HDM), Adresse (03 Rue des 24 Arpents), Code Postal (95370), Ville (Montigny Les Cormeilles), Effectif (20), and Téléphone (0605618602). A green "Valider" button is at the bottom right. The sidebar on the left is identical to the previous screenshot.

Ajouter un client



Connecté en tant que ERIC BERTE(Administrateur) [Accueil](#) [Tableau de bord](#) [Déconnexion](#)

Ajouter un client

Secteur d'activité

Raison Sociale

Adresse

Code Postal

Ville

Effectif

Téléphone

Valider

Navigation sidebar icons: users, search, add, remove.

Supprimer un client



Connecté en tant que ERIC BERTE(Administrateur) [Accueil](#) [Tableau de bord](#) [Déconnexion](#)

Raison sociale	Adresse	Code postal	Ville	
ANANIS CORP	03 Rue Des 24 Arpents	95370	Montmorency	Supprimer
ARP PRO	3 Rue des Frances	95370	Montigny	Supprimer
ORCHESTRA	05 Boulevard Magenta	95170	Argenteuil	Supprimer
LEA ALIM	15 Boulevard Des Abus	75000	Paris	Supprimer
ABI	Rue de Rivoli	78016	Thiais	Supprimer
LADMIA	05 Boulevard Magenta	95170	Argenteuil	Supprimer
HDM	03 Rue des 24 Arpents	95370	Montigny Les Cormeilles	Supprimer
ABI	23 RUE DES 24 ARPENTS	41000	Paris	Supprimer
Zip le Tak	47 rue pop	04500	rome	Supprimer

Navigation sidebar icons: users, search, add, remove.

5. AUTRES PAGES

- Le site contient également une page de contact fonctionnelle utilisant PHPMailer pour envoyer des messages par l'intermédiaire du boite mail GMail sous protocole SMTP.
 - La page actualité a aussi été implémentée
 - Une page mentions légale
 - Seules les pages Groupe abi et nos offres ont été laissée vide
 - Un carrousel à été intégré sur la page d'accueil

Page actualité - et Formulaire de contact (fonctionnel et contrôlé)

ACTIVE BRETAGNE INFORMATIQUE
Un nouveau monde en "Tique"

ACCUEIL

GROUPE ABT

ACTUALITÉ

NOS OFFRES

CONTACT

CONNEXION

Actualité

Le Média du jour à Paris :

Paris 13:20

19.8° C

nuageux

à 7.2 km/h

Deprecated: Function strltrim() is deprecated in C:\wamp4\www\{Projet-ABT-Team\Projet-ABT\view\pages\actualite\View.php on line 122
samedi 23 avril
12:30

Quand les femmes s'engagent pour les femmes

Active Bretagne travaille avec **10 nombreux collectifs de femmes engagées**

Chaque jour, les équipes de France Active accompagnent des femmes entrepreneurs dans leur projet. La puissance internationale des droits des femmes nous aide à focaliser ce travail sur la territorialisation pour le territoire, pour créer un lien social et durable et qui incite notre volonté de construire une société plus inclusive et plus durable.

Nos actions en faveur des femmes sont plus élaborées des financements bancaires se traduit sur la création de par une partie dans le nom d'entrepreneurs financés depuis le démarrage du projet. Depuis plus de 10 ans, un entrepreneur sur deux financé par France Active au moment de la création de son projet est une femme. Cette action est rendue possible par le soutien constant du ministère délégué auprès du Premier ministre chargé de l'Égalité entre les hommes et les femmes, de la cohésion et de l'égalité des chances. Cela se traduit par la **généralisation des Fonds d'Action**.

France Active garantit le prêt accordé par la banque jusqu'à 100% pour des montants allant jusqu'à 50 000 €. Ainsi une caution personnelle n'est demandée à l'entrepreneur, ce qui lui permet de sécuriser sa situation personnelle. Cette garantie est dédiée aux femmes, créatrices ou repreneuses d'entreprises, demandeuses d'emploi ou en situation de précarité.

Pour renforcer son action, France Active travaille avec de nombreux collectifs de femmes engagées dans le développement de l'accès à l'entrepreneuriat. Cette année, France Active et Femmes des Territoires renforcent leurs coopérations pour aider les femmes à accéder aux financements et notamment à la banque, grâce à la générale l'**EATI-Femmes**. Comme l'**excellente Muriel D'OY**, présidente de Femmes des Territoires, nous sommes convaincu que l'entrepreneuriat féminin est un levier pour l'avenir. L'association travaille également à faire connaître aux femmes entrepreneurs dans tous les territoires pour qu'elles puissent bénéficier d'un accès à l'accompagnement et à l'assistance.

MOOC : Je finance mon projet qui va leur à lever les obstacles face aux questions pratiques pour les femmes entrepreneurs.

Femmes des Territoires est un réseau social d'entraide pour toutes les femmes qui souhaitent entreprendre, partout en France, et pour toutes celles qui veulent les aider. Femmes des Territoires est convaincue qu'il est essentiel que les femmes qui entreprennent choisissent de ne pas rester isolées, l'entraide et fonctionnent directement sur leur territoire. La réussite individuelle passe par l'entraide collective.

Pour cette journée du 8 mars, France Active a choisi de mettre en avant quatre femmes entrepreneurs qui s'engagent pour la cause des femmes. A travers leur projet, elles ont osé choisir l'inclusion des femmes et à leur donner la capacité de prendre toute leur place dans la société.

Le 10/04/2022 par K.M

L'emploi au service du handicap en Bretagne

Active Bretagne s'engage à créer des postes pour les travailleurs handicapés

Les lignes bougent pour les entreprises adaptées. Laissez laisser... Pour la liberté de choisir son avenir professionnel + ouvre en effet la voie à des expérimentations de travail temporaire pour les personnes en situation de handicap. Julia Breton et bretan PITON, deux dirigeants d'entreprises adaptées en Bretagne et membres de l'UHEA (Union nationale des entreprises adaptées), se saisissent du sujet à l'échelle de leur région. Rassemblant douze autres entreprises qui recrutent 50 % des effectifs dans leur territoire, ils créent l'**association Bretagne pour l'emploi temporaire adapté** (Bretagne PTA). Un partenariat qui rassemble 11 autres territoires : Rennes, Saint-Brieuc, Lorient et Quimper, Brest, Lannion, Tréguier, Brest EATI et une SCC (société coopérative d'emploi collectif) et cela ne fait que commencer.

« Nous avons une véritable volonté de coopération territoriale », explique Evelyne Piton. C'est toute la logique du projet : être plus proche, être plus ensemble que séparément ; être avec les gens, dans l'aventure. »

Le 10/04/2022 par K.M

Ouvrir des nouvelles voies

L'ATT a la même mission que toute entreprise adaptée : créer des postes et des parcours pour les personnes en situation de handicap. Mais avec ce nouvel dispositif de travail temporaire, notre objectif est de toucher des profils différents : postures plus jeunes et davantage à potentialité de travail immédiate pour les personnes en situation de handicap. Nous proposons des parcours plus toniques et adaptés. Mais surtout, nous voulons ouvrir des perspectives pour les personnes en situation de handicap qui ont envie de travailler.

Pitou « Sans oublier que notre objectif reste tout droit devant nos emplois durable, rebondit Julie Bréton. Un rite plus pour les intérimaires mais aussi pour les entreprises qui font appel à nous. Elles sont pour la plupart la mûre ordinaire et de tous les secteurs d'activité (administratif, entrepôt, calligraphie, vente, logistique, etc.). Nous devons insister pour qu'elles mettent régulièrement des salariés dans notre école ». Ainsi, à ce jour, 100 personnes, qualifiées et prêtes à l'emploi, sont pris en charge, soit 200 places de poste.

Prêts pour l'avenir !

Ces résultats sont très encourageants au regard de l'objectif que nous nous étions fixé : nous proposer le nécessaire à la fois pour développer les métiers de l'entreprise et pour intégrer les personnes en situation de handicap. Malgré les fermetures lors de la crise et une réouverture en plein été, grâce traditionnellement au dynamisme indéniable. Et il résulte pourtant à la fois de la résilience des équipes de l'Att EATI et, pour maintenir le niveau et le regard au regard de l'avenir, de l'ouverture à de nouveaux partenariats et à de nouvelles formes de travail. En effet, si l'objectif reste le même, l'approche peut être différente. C'est pourquoi nous nous tournons vers les partenaires locaux et régionaux.

Pitou, aujourd'hui, dirige le groupe de l'Att EATI et d'autant plus la reprise en constituant les ressources, vers les écrits de formation et en préparant le redémarrage après des périodes de récessions. « Nous comptons sur un vaste de 800 personnes sur tous types de métiers et tous types de secteurs. Nous devons donc faire évoluer nos formations et améliorer l'image du métier de travailleur handicapé qui ne nous fait que quelques clichés. Nous savons donc pour qui les entreprises qui recherchent des compétences déjà ce qui repartira. Nous sommes prêts », conclut Julie Bréton.

Le 10/04/2022 par K.M

Plus d'articles

LA PLATEFORME MANAGÉRIALE DE DÉVELOPPEURS INFORMATIQUES. LES ÉTÉS REQUISSES SUR CES MÉTIERS QU'ACQUITTENT RESTENT TENUENT

TERMINATION D'UN ANNUAL CHAUFFEUR DE TAXI AU SOLDAJ. JE SUIS DEVENU DÉVELOPPEUR WEB EN FRANCE >>

LES ENTREPRISES BRETONNES, LEUR STARTEUP DANS LE MARCHÉ DE L'EMPLOI. CRÉAISON DE DEVENIR LES >> OUVRIERS D'HEURE

V. FONCTIONNEMENT DU CODE

1. PARTIE “MODEL”

Les accès physiques à la base de donnée “ABI” par l’intermédiaire de la classe PDO, sont assurés par les classes Database/Client/Secteur fichiers (dans dossier “model”):

- **Database.php** (ou se trouve la classe parente “Database”) => Fonctions et accès à la table Utilisateurs
- **Client.php** => Fonctions et accès à la table Clients
- **Secteur.php** => Fonctions et accès à la table Secteur d’activité

```
Projet-ABI > model > 📄 Database.php > 📄 Database
You, il y a 7 heures | 4 authors (Eric and others)
1  <?php
2  namespace ABI\model;
3
4  use Exception;
5  use \PDO;
6
7  // Classe parente Database - Gestion et Connexion physique à la base de donnée en utilisant la class PDO
You, il y a 7 heures | 4 authors (Eric and others)
8  class Database
9  {
10     protected $db_name;
11     protected $db_user;
12     protected $db_pass;
13     protected $db_host;
14     public static $pdo;
15
16     protected static $database;
17
18     public function __construct($db_name, $db_user='root', $db_pass='', $db_host='localhost')
19     {
20         $this->db_name=$db_name;
21         $this->db_user=$db_user;
22         $this->db_pass=$db_pass;
23         $this->db_host=$db_host;
24     }
25     // Connexion à la base grace à la classe PDO
26     public static function getPDO(): PDO
27     {
28         try
29         {
30             if(self::$pdo==null)
31             {
32                 $pdo= new PDO('mysql:host=localhost:3306;dbname=abi','root', '');
33                 $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
34                 self::$pdo=$pdo;
35             }
36             return self::$pdo;
37         }
38         catch(Exception $e)
39         {
40             die($e->getMessage());
41         }
42     }
43
44     // Récupère la table utilisateurs
45     public function getUsers ()
46     {
47         try
```

(Database.php: extraits)

```
1  <?php
2
3  namespace ABI\model;
4  use \PDO;
5  use \Exception;
6  $root = realpath($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]);
7  require ($root.'/model/Database.php');
8
9  // Classe pour la gestion client (volet gestion commerciale)
10 You, il y a 7 heures | 3 authors (Eric and others)
11 class Client extends Database
12 {
13     // récupération de la table clients
14     public function getClients()
15     {
16         try
17         {
18             $req=parent::getPDO()->query('SELECT * FROM clients');
19             $clients=$req->fetchAll();
20             return $clients;
21         }
22         catch(Exception $e)
23         {
24             die($e->getMessage());
25         }
26     }
27     // Récupération des données d'un client grâce à son id
28     public static function getClient($id_client)
29     {
30         try
31         {
32             $req=parent::getPDO();
33             $result=$req->prepare('SELECT * FROM clients WHERE IDCLIENT=:id_client');
34             $result->bindValue(':id_client', $id_client, PDO::PARAM_INT);
35             $result->execute();
36
37             return $result->fetch();
38         }
39     }
40 }
```

(Client.php: extraits)

```
5
6  use Exception;
7  use \PDO;
8
9 // Classe secteur (fille de Database) pour les opération sur la table "Secteur d'activité"
You, il y a 7 heures | 2 authors (Eric and others)
10 class Secteur extends Database
11 {
12     // Renvoi tous les secteurs d'activité
13     public static function getSecteurs()
14     {
15         try
16         {
17             $req=parent::getPDO();
18             $secteurs=$req->query('SELECT * FROM secteur_activite');
19             return $secteurs->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
20
21         }
22         catch(Exception $e)
23         {
24             die($e->getMessage());
25         }
26     }
27     // Renvoie un secteur selon son id      You, il y a 7 heures + commentaires ...
28     public static function getSecteur(string $secteur):int
29     {
30         try
31         {
32             $req=parent::getPDO();
33             $result=$req->prepare('SELECT IDSECT FROM secteur_activite WHERE activite=:activite');
34             $result->execute([
35                 ':activite'=>$secteur
36             ]);
37             $sect=$result->fetch(PDO::FETCH_OBJ);
38             var_dump(intval($sect->IDSECT));
39             return intval($sect->IDSECT);
40
41         }
42         catch(Exception $e)
43         {
44             die($e->getMessage());
45         }
46     }
47 }
```

(Secteur.php: extraits)

2. ROUTEUR DE 1er NIVEAU

Un routeur principal gère les redirections de premier niveau

```
Projet-ABI > controller > Router.php
You, il y a 16 heures | 4 authors (Eric and others)
1 <?php
2 // Routeur principal
3 session_start();
4
5 use ABI\controller\Controller;
6 use ABI\controller\Dashboard;
7 require ('./controller/Controller.php');
8 require ('./controller/Buisness.php');
9 require ('./controller/Dashboard.php');
10
11 if (isset($_GET['action'])) {
12
13     if ($_GET['action']=='home')
14     {
15         Controller::viewPage('./view/pages/indexView.php');
16     }
17     elseif($_GET['action']=='formControl')
18     {
19         Controller::viewPage('./view/pages/formControl.php');
20     }
21     elseif($_GET['action']=='ABIGroup')
22     {
23         Controller::viewPage('./view/pages/groupView.php');
24     }
25     elseif($_GET['action']=='actuality')
26     {
27         Controller::viewPage('./view/pages/actualityView.php');
28     }
29     elseif($_GET['action']=='offer')
30     {
31         Eric, la semaine dernière • Add files via upload ...
32         Controller::viewPage('./view/pages/offerView.php');
33     }
34     elseif($_GET['action']=='contact')
35     {
36         if (isset($_GET['send'])){
37             if ($_GET['send']=='yes') {
38                 Controller::viewPage('./view/pages/contactView.php');
39             } elseif ($_GET['send']=='no'){
40                 Controller::viewPage('./view/pages/contactView.php');
41             }
42         } else {
43             Controller::viewPage('./view/pages/contactView.php');
44         }
45     }
46 }
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
789
790
791
792
793
794
795
796
797
797
798
799
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
889
890
891
892
893
894
895
896
897
897
898
899
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
979
980
981
982
983
984
985
986
987
987
988
989
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
999
1000
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1096
1097
1098
1099
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1196
1197
1198
1199
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1296
1297
1298
1299
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1396
1397
1398
1399
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1496
1497
1498
1499
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1596
1597
1598
1599
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1696
1697
1698
1699
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1796
1797
1798
1799
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1896
1897
1898
1899
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1996
1997
1998
1999
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2096
2097
2098
2099
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
21
```

3. PARTIE “CONTROLLER”

- **Auth.php:** La classe “Auth” permet de gérer l’authentification utilisateur
- **Dashboard.php:** La classe “Dashboard” sert à la gestion des utilisateurs
- **Buisness.php:** La classe “Buisness” sert à la gestion des clients (volet gestion commerciale)

```
Projet-ABI > controller > Auth.php > ...
You, il y a 23 heures | 2 authors (Eric and others)
1 <?php      Eric, la semaine dernière • Add files via upload ...
2 namespace ABI\controller;
3 use \PDO;
4 use \ABI\model\Database;
5
6
7 // Classe Auth (autorisation) - Login -Vérification des roles
You, il y a 23 heures | 2 authors (Eric and others)
8 class Auth
9
10 {
11     public $pdo;
12     public function __construct(PDO $pdo)
13     {
14         $this->pdo=$pdo;
15     }
16     public function user()
17     {
18         if(session_status() === PHP_SESSION_NONE)
19         {
20             session_start();
21         }
22         $id=$_SESSION['id'] ?? null;
23
24         if($id === null)
25         {
26             return null;
27         }
28         $query= $this->pdo->prepare('SELECT * FROM utilisateur WHERE id_user= ?');
29         $query->execute([$id]);
30         $user=$query->fetch();
31         return $user ?: null;// revoi l'utilisateur si c false il revoi null
32
33     }
34     // Login utilisateur
35     public function login(string $user_name, string $password)
36     {
37         $query= $this->pdo->prepare('SELECT * FROM utilisateur WHERE email=:username');
38         $query->execute(['username'=>$user_name]);
39         $user=$query->fetch();
40
41         if($user === false)
42             f
```

(Auth.php - extrait)

You, il y a 23 heures | 4 authors (Eric and others)

```
1 <?php
2 namespace ABI\controller;
3 use \ABI\model\Database;
4
5 //Tableau de bord (Gestion utilisateurs)
6
7 // Récupération du chemin du projet par variable superglobale
8 $root = realpath($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]);
9 require($root.'/controller/Auth.php');
10
11 // Class Dashboard (tableau de bord) pour la gestion utilisateurs
12 You, il y a 23 heures | 4 authors (Eric and others)
13 class Dashboard
14 {
15     // Renvoie la table utilisateurs
16     public static function viewUsers()
17     {
18         $results= new Database('abi');
19         return $results->getUsers();
20     }
21
22     // Vérification données utilisateur et redirection selon son role
23     public static function checkUser($email, $password)
24     {
25         $data= new Database('abi');
26         $auth= new Auth($data->getPDO());
27
28         $result=$auth->login($email,$password);
29
30         if(!empty($result))
31         {
32             if($result[5]==='Administrateur')
33             {
34                 header('Location:./index.php?action=dashboard');
35             }
36             elseif($result[5]==='Commercial')
37             {
38                 header('Location:./index.php?action=buisness');
39             }
40         }
41     }
42 }
```

(Dashboard.php - extrait)

Projet-ABI > controller >  Buisness.php > ...

```
3
4 namespace ABI\controller;
5 use ABI\model\Client;
6 use ABI\model\Secteur;
7 use ABI\model\Database;
8 use Exception;
9
10 $root = realpath($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]);
11 require ($root.'/model/Client.php');
12 require ($root.'/model/Secteur.php');
13
14 // Classe Buisness (Volet gestion commerciale)
You, il y a 23 heures | 2 authors (Eric and others)
15 class Buisness
16 {
17     // Renvoie toutes les occurences la table client
18     public static function viewClients()
19     {
20         $results= new Client('abi');
21         return $results->getClients();
22     }
23     // renvoie les données d'un client par son id
24     public static function viewClient($id)
25     {
26         $results= new Client('abi');
27         $result = $results->getClient($id);
28         return $result;
29     }
30 }
31 // Affiche les 4 secteurs d'activité
32 public static function viewSecteurs()
33 {
34     try{
35         $results= new Secteur('abi');
36
37         $secteurs=$results->getSecteurs();
38         foreach($secteurs as $secteur)
39         {
40             echo '<option>' . $secteur->ACTIVITE . '</option>';
41 }
```

(Buisness.php - extrait)

4. PARTIE “VIEW”

Au vu du nombre important de fichiers compris dans cette section, nous n'allons pas intégrer de capture d'écran ici, mais simplement faire une synthèse du rôle des principaux fichiers, toujours en nous concentrant sur les fonctionnalités liées à la base de données.

Volet connexion

connexionView.php Page de connexion utilisateur

Volet Tableau de bord

dashboardview.php page “tableau de bord”

- Utilise les contrôleurs Controller - Auth - Database
- C'est la plateforme de distribution des accès (peut rediriger vers la gestion commerciale)
- Qui gère aussi le volet utilisateurs

Volet Gestion Utilisateurs

listView.php Afficher la liste utilisateurs

modifyUserView.php Rechercher/Modifier les données d'un utilisateur (Fonctionnalité AJAX)

- au travers d'un “onkeyup”/“onsubmit”, un script Ajax est mis en oeuvre ici grâce à l'appel de la fonction showUser qui se trouve dans app.js

addUserView.php Ajouter un utilisateur

deleteUserView Effacer un utilisateur

panelModifyClient.php Formulaire de modification des données utilisateur

Volet Gestion commerciale (clients)

buisnessView.php Page gestion des clients

searchClientView.php Rechercher/modifier un client (Avec fonctionnalité AJAX)

- ici même fonctionnalité Ajax que celle décrite précédemment pour les utilisateurs

addClientView.php Ajouter un client

delClientView.php Effacer un utilisateur

panelModifyClient.php Fiche info client - formulaire de modification des données client

Autres

La plupart des autres fichiers concernent des pages ou des parties de pages plus habituelles, qui ne participent pas à l'exploitation de la partie “Backend” du projet.

FIN

COPYRIGHT 2022 - LES MANGEURS DE PHP
(souffrant de ballonnements)