

STAGE DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE

Durée 6 semaines
(un mois et demi)



Sommaire :

Diapo 3-4

Présentation de l'entreprise

Diapo 5

Début du stage

Diapo 6-7

Utilisation du framework AngularJS
(JavaScript)

Diapo 8-11

Utilisation du langage JavaScript

Diapo 12-17

Utilisation du framework Zend
(PHP)

Diapo 18

Conclusion

Présentation de l'entreprise :

01

Services

Solution business dédiée
aux entreprises du
transport de personnes

02

Différentes solutions

Way-Corp, Way-D,
Way-Plan, Way-meet

03

Date de création

L'entreprise Waynium
a été créée en 2004

04

Statut juridique

L'entreprise Waynium est
une SARL

05

Nombre d'employés

L'entreprise compte
13 employés

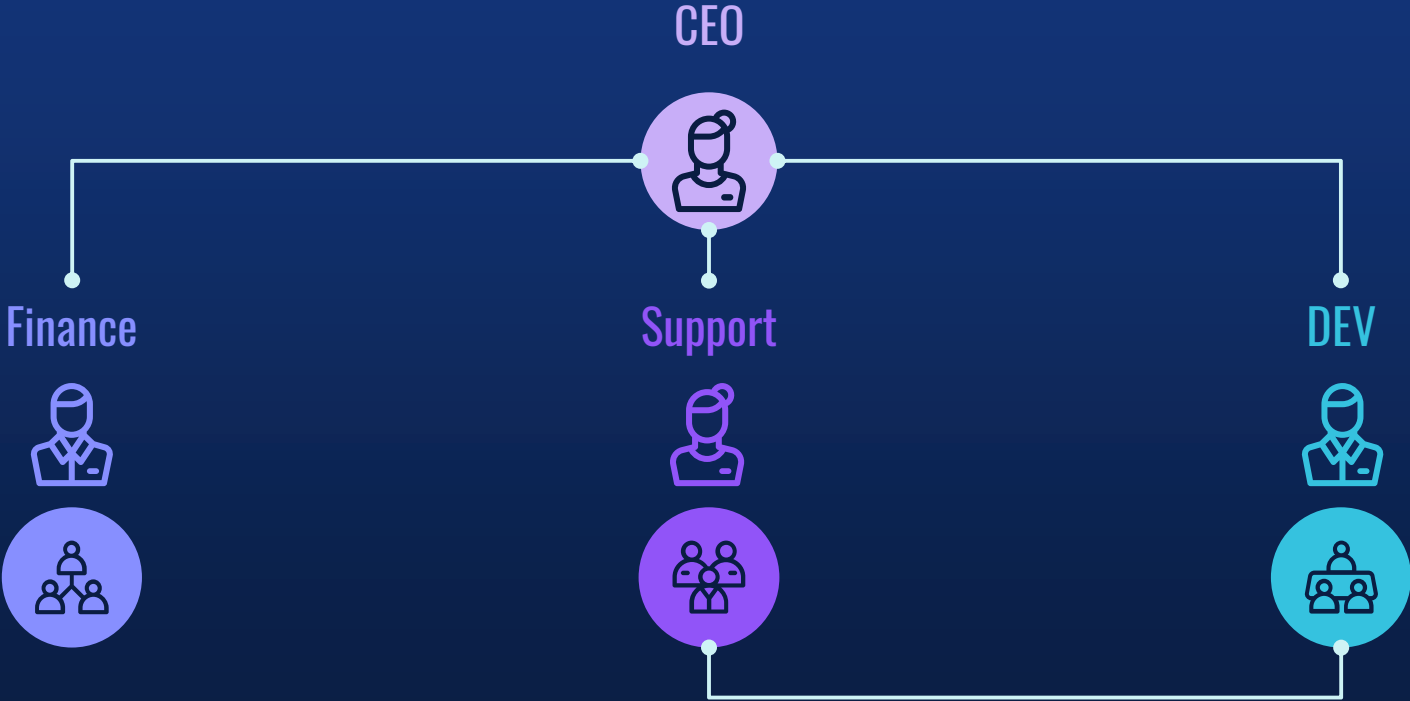
06

Chiffre d'affaires

Sur l'année 2021
l'entreprise a réalisé
677,000,00€

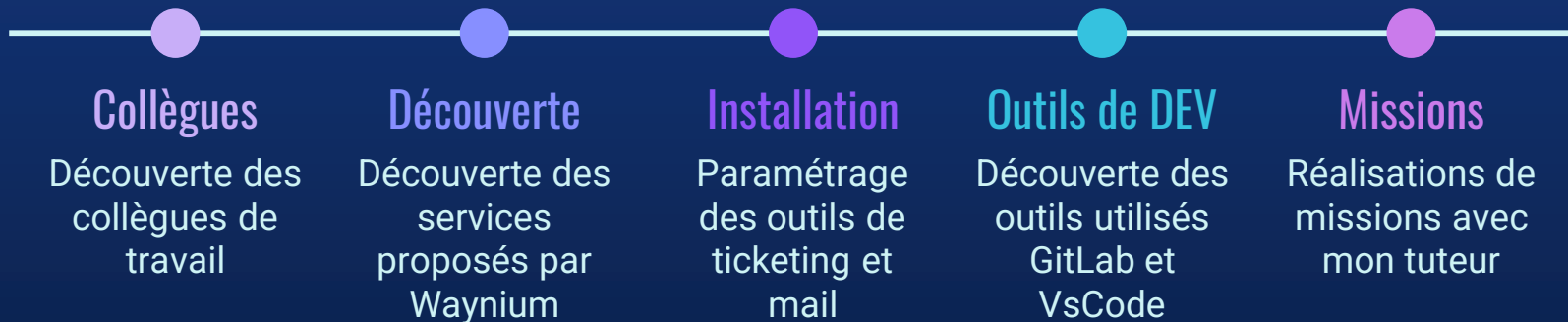


Organigramme de l'entreprise :





Introduction au développement :



AngularJS :



Way-D

AngularJs est utilisé dans l'entreprise pour créer une application nommée Way-D compatible IOS et Android à la fois.

JavaScript :



Way-Plan & WAY-Corp

Le JavaScript est le langage le plus présent dans leurs applications pour la forme des pages et surtout pour les fonctionnalités.

JavaScript :



PROBLEM



SOLUTION

```
function toggleHeures() {  
  if ($('#ACH_FLAG_TOUTE_LA_JOURNEE').prop('checked')) {  
    $('#row_ACH_HEURE_DEBUT').hide();  
    $('#ACH_HEURE_DEBUT').val('00:00');  
    $('#row_ACH_HEURE_FIN').hide();  
    $('#row_ACH_DATE_FIN').hide();  
    $('#ACH_DATE_FIN').val($('#ACH_DATE_DEBUT').val());  
    $('#ACH_HEURE_FIN').val('23:59');  
  } else {  
    $('#row_ACH_HEURE_DEBUT').show();  
    $('#row_ACH_HEURE_FIN').show();  
    $('#row_ACH_DATE_FIN').show();  
    $('#ACH_HEURE_FIN').val('');  
    $('#ACH_HEURE_DEBUT').val('');  
  }  
}
```

JavaScript :



PROBLEM

Titre

Clé existante mais traduction non affichée

Demande • Spec Recette Patch note

File - Edit - View - Insert - Format - Table - Help -

Paragraph - B / S A - [Rich Text Editor Icons]

Même chose avec :

[Slider Control]

La clé DIC_JOUR existe bien mais n'est pas répercutée.



SOLUTION

```
setTimeout(() => {
  var jour=Jaf.translate('DIC_JOUR_MINUSCULE');
  var jours=Jaf.translate('DIC_JOURS');
  var heures=Jaf.translate('DIC_HEURES');
  var mois=Jaf.translate('DIC_MOIS');
  GSO.tabJourPlanning = [
    { l : '1 '+mois , t : 0 , p : 48 , tailleJour : 48 },
    { l : '10 '+jours , t : 1 , p : 4 , tailleJour : 120 },
    { l : '5 '+jours , t : 2 , p : 4 , tailleJour : 288 },
    { l : '2 '+jours , t : 3 , p : 1 , tailleJour : 672 },
    { l : '1 '+jour , t : 4 , p : 1 , tailleJour : 1536 },
    { l : '18 '+heures , t : 5 , p : 1 , tailleJour : 3528 }
  ];
}, 60);
```

ZEND :



Way-Plan, WAY-Corp & Way-Meet

Le PHP avec le framework Zend est utilisé sur le site principalement pour des formulaires ou des pages nécessitant des informations dans la bdd.

Exemple : affichage des missions.

ZEND :



PROBLEM

Libelle

Dernières recherche - Menu Dossiers

Demande • Spec Recette Patch note

File - Edit - View - Insert - Format - Table - Help -

Paragraph - **B** *I* ~~S~~ A ~~A~~

Remonté par Chabe https://chabe.way-plan.com/bop3/C_Com_Commande/?COM_TDO_ID=1&raz=1&initProcess=1

Testé également sur la liste des factures

L'outil "Dernières recherches" ne fonctionne pas, il ne fonctionne que si on sélectionne "nouvelle recherche" dans la liste, si on veut utilisé un autre filtrage dans la liste, la page se refresh, mais n'applique pas le filtre.

48 WORDS

ZEND :

Contexte :

The screenshot shows a search and filter interface for a Zend application. The main area contains several filter sections:

- id:**
- folder type:**
- Company name Client:**
- Applicant:**
- E-mail:**
- Document number Invoices and Credit notes:**
- Grid:**
- Folder Status:**
- List:**

Date of assignments

- Date of the ride between the:
- and the:
- only the:

Date of last modification

- between the:
- and the:
- only the:

Group Client:

User:

Partner:

Search and Action Buttons:

-
-
-

Sort and Output:

- Sort by:
- Output:
- Latest searches:

Right Sidebar (Action Menu):

-
-
-
-
-
-

ZEND :

```
public function lAction()
{
    $request      = $this->getRequest();
    $clsRecherche = $this->concept->getLivre('lAction.recherche');
    $tabRecherche = array_reverse($this->findCache('/lAction.recherche/'));
    $rechercheLivre = $this->getRecherche();
    $tabRecherche = $this->getRecherche();

    // on appelle la fonction de recherche
    if ($request->has('id')) {
        $tabRecherche = $this->getRecherche($request);

        // si on ne trouve pas de résultat
        if ( ! $tabRecherche ) {
            // on lance une recherche
            if ($request->has('rechercheLivre') && $request->getParam('rechercheLivre') != '' ) {
                $titre = $this->getCache($clsRecherche->getRequestParam('rechercheLivre'));

                // on appelle la fonction de recherche
                $strRecherche = $this->concept->getRecherche($titre);
                $request->getParams() => $strRecherche;
                if ($strRecherche != '' ) {
                    $request->setParam('rechercheLivre', $strRecherche);
                }
            }
        }
    }
}
```

Print de ce qui passe dans getCaché :

C_Com_Commande.lAction.recherche.folder type=Planification/Facture

Print de tabRecherche :

Array ([C_Com_Commande.lAction.recherche.%LAB_COM_COMMANDE_TDO_ID%=Planification/Facture] => Array ([COM_TDO_ID] => 1 [flagDossierSpecial] => -1)

ZEND :



SOLUTION

```
public function doAction()
{
    $request      = $this->getRequest();
    $cleRecherche = $this->concept->getClasse(), "Action.recherche.";
    $tabRecherche = array_merge($this->findCache(["$cleRecherche"]););
    $rechercheFiltre = '0';
    $translatedArray = $this->getTranslateCache($tabRecherche);
    $session         = $this->getSession();

    //on controle action dans le menu: getActionMenu('log')->showet($_POST['_FORM'], $_FORM, "Action:onnement", $this->concept->getClasse());

    // pour savoir si c'est le filtre qui a été lancé on le lire direct le regarde si j'ai la clé première page
    if ($request->has('req')) {
        $startProcess = $this->startProcess($request);

        // si on ne commence pas un process
        if ( !$startProcess ) {
            // si on lance une recherche
            if ($request->has('recherche[titre]') && $request->getParam('recherche[titre]') != '0') {
                $filtre = $this->getCache( $cleRecherche . $request->getParam('recherche[titre]'), $translatedArray);

                // on supprime de la request tous les champs qui ont été passé sur le formulaire par y mettre uniquement les filtres saisis
                $filterName = $this->concept->getTrigramme(), "_";
                foreach ($request->getParams() as $champ=>$val) {
                    if (substr($champ,0,4) == $filterName) {
                        $request->setParam($champ, "");
                    }
                }
                foreach ($filtre as $champ=>$val) {
                    $request->setParam($champ,$val);
                }
            }
        }
    }
}
```

```
public function getTranslateCache($Array){
    //traduit l'array et le retourne traduit
    $translate = Zend_Registry::get('translate');
    $translatedArray = [];
```

```
    foreach ($Array as $key => $value) {
        $translatedKey = preg_replace_callback('/%([A-Z_]+)%/',
            function($matches) {
                use ($translate) {
                    return $translate->_($matches[1]);
                },
                $key);
        $translatedArray[$translatedKey] = $value;
    }

    return $translatedArray;
}
```


ZEND :



SOLUTION

```
public function get($cle,$translatecache, $valeur_defaut=null)
{
    $this->init();
    if (isset($this->_params[ 'COL_ID'.$GLOBALS['ck_id'] ][ $cle ] )) {
        return $this->_params[ 'COL_ID'.$GLOBALS['ck_id'] ][ $cle ];
    } else {
        $searchValue = $cle;
        $results = [];
        foreach ($translatecache as $key => $value) {
            if ($key === $searchValue) {
                $results = array_combine(array_keys($value), $value);
            }
        }
        return $results;
    }
}
```

Conclusion :

Points négatifs :

- Stage trop court
- Tuteur sollicité

Points positifs :

- Autonomie
- Connaissances
- Relation d'entreprise

