

CCI-Mobile

Table des matières

I - Développer la présence en ligne de l'organisation.....	2
A - Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.....	2
II - Travailler en mode Projet.....	3
A – Mise en place d'un repository.....	3
B – Méthode Agile.....	4
III – Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique.....	5
A- Tests unitaire, de validation, d'acceptation.....	5

I - Développer la présence en ligne de l'organisation

A - Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation

Pour cela j'utilise un script SQL fourni par l'organisation afin d'avoir une base de donnée correspondant aux informations de leurs formations.

CCIPromo

Information sur la formation : Assistant(e) Commercial(e)



Début le : 01-08-2022 Durée totale : 16 mois



Description de la formation : L'assistant (e) commercial assure le suivi des plannings des commerciaux, des déplacements et des opérations terrain (animations, PLV). Il (elle) accueille et renseigne les clients, réalise les devis, prend les commandes, gère les livraisons et contrôle les stocks. Il (elle) suit les aspects administratifs de la vente, réalise la facturation, relance les impayés.

Il (elle) participe aux opérations commerciales (envoi de mailing et emailing, action de promotion des ventes par téléphone), réalise des courriers commerciaux et newsletters, organise des réunions pour le compte de la Direction Commerciale. Il (elle) élabore des tableaux de bord de résultats, réalise des mises à jour de fichiers clients, de tarifs on line et off line, suit les prévisions de ventes.

Avec le développement du ecommerce, l'assistant(e) commercial(e) est amenée à gérer la relation client fournisseur via internet et à utiliser les outils de communication on line.

```
-- Base de données : 'ccipromotion'
--
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS 'ccipromotion' DEFAULT CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci;
USE 'ccipromotion';

--
-- Structure de la table 'formation'
--
DROP TABLE IF EXISTS 'formation';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'formation' (
  acronyme varchar(20) NOT NULL,
  adresse_image varchar(255) DEFAULT NULL,
  date_debut date DEFAULT NULL,
  description text,
  duree_mois int(11) NOT NULL,
  intitule varchar(255) DEFAULT NULL,
  link varchar(255) DEFAULT NULL,
  video_url varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (acronyme)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

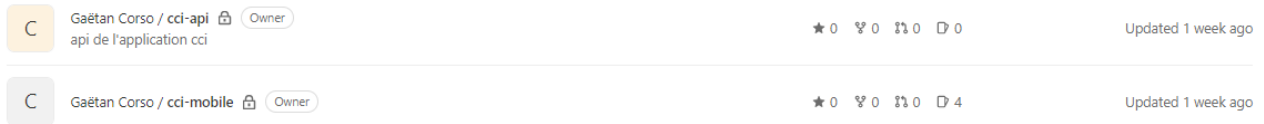
--
-- Déchargement des données de la table 'formation'
--
INSERT INTO 'formation' ('acronyme', 'adresse_image', 'date_debut', 'description', 'duree_mois', 'intitule', 'link', 'video_url') VALUES
('ASCA2', 'ASCA2000.png', '2022-08-01', 'L\'assistant (e) commercial assure le suivi des plannings des commerciaux, des déplacements et des opérations terrain (enlè',
'DIS1222', 'DIS12000.png', '2022-01-01', 'La formation "Prépa aux métiers de l\'informatique et du numérique" permet d\'aborder différents concepts liés au mon',
'COCO222', 'COCO2000.png', '2022-10-01', 'Par téléphone ou via des canaux digitaux tels que le courriel, le courrier et le An sms An, et parfois en utilisant le dial',
'COCO222', 'COCO2000.png', '2022-12-01', 'Par téléphone ou via des canaux digitaux tels que le courriel, le courrier et le An sms An, et parfois en utilisant le dial',
'PMI222', 'PMI2000.png', '2022-04-01', 'La formation "Prépa aux métiers de l\'informatique et du numérique" permet d\'aborder différents concepts liés au mon',
'GEN222', 'GEN2000.png', '2022-07-01', 'Au cœur du An PA le CCI Business An, découvrez la An Charente Business School An qui propose 16 programmes de BAC+2 À BAC+',
'AS1222', 'AS12000.png', '2022-10-01', 'CCI Charente Formation propose un large choix de formations courtes qui vous permettent d\'actualiser vos compétences dans',
'AS1222', 'AS12000.png', '2022-02-01', 'Vous souhaitez renforcer votre équipe ou bien développer un projet ? Pourquoi ne pas recruter un apprenti formé au cœur d',
'ASCA222', 'ASCA2000.png', '2022-02-01', 'Purple Campus est présent sur ces salons pour vous aider À faciliter votre insertion professionnelle et votre orientation.';

--
-- Structure de la table 'message'
--
DROP TABLE IF EXISTS 'message';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'message' (
  id bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  email varchar(255) DEFAULT NULL,
  message varchar(255) DEFAULT NULL,
  nom varchar(255) DEFAULT NULL,
  prenom varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (id)
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=55 DEFAULT CHARSET=latin1;
```

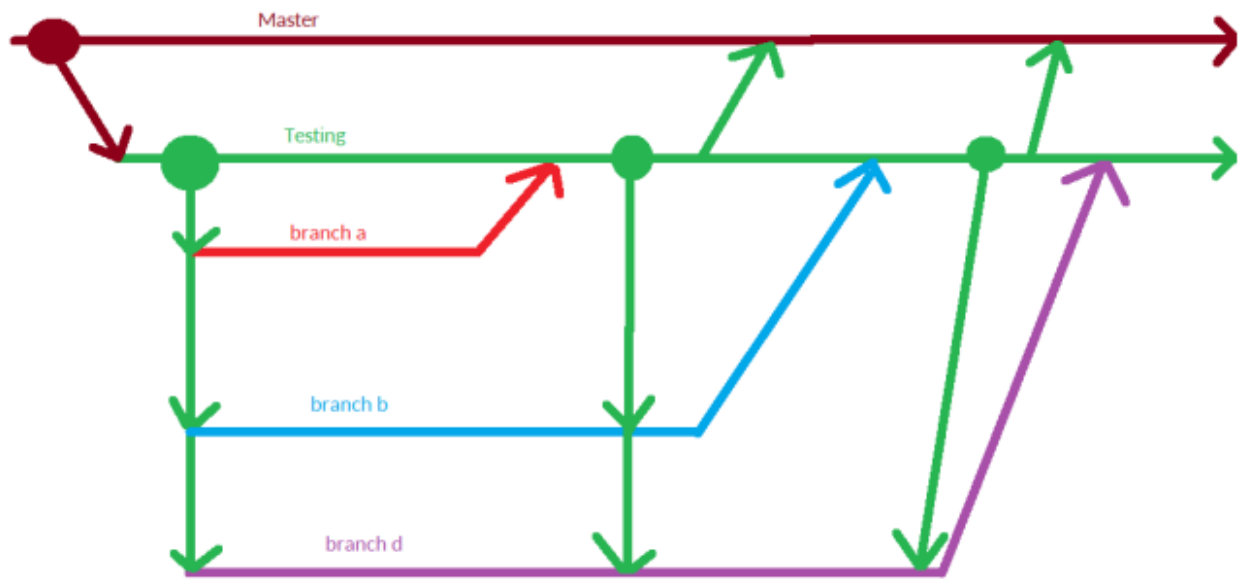
II - Travailler en mode Projet

A – Mise en place d'un repository

J'ai mise en place un repository et un workflow afin de faciliter mon travail. J'ai utilisé gitLab.



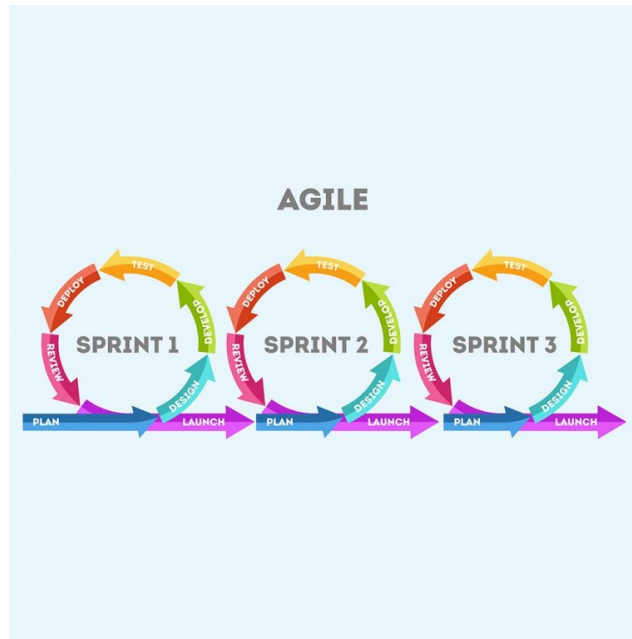
Le repository est configuré en privé et seul les personnes travaillant sur le projet y ont accès.. Mon projet suivait le workflow suivant :



Les branches étaient nommées suivant cette règle « issue_acronymeDeLaFonctionnalité » ou « issue_numéroDeL'issue » notre branche de test s'appelle testing.

B – Méthode Agile

J'ai travaillé en méthode agile



~Sprint 1~

Lister les formations proposées par la CCI pour que l'utilisateur puisse les sélectionner et par conséquent lancer l'IHM détaillant la formation

~Sprint 2~

Après la sélection d'une formation dans la liste, l'application doit afficher une page la décrivant. La page doit afficher :

- L'intitulé de la formation
- La date de début
- La durée
- L'image de présentation
- Le lien vers une page internet décrivant la formation
- Un bouton ou autre widget lançant la vidéo de présentation
- Le texte de la description de la formation

~Sprint 3~

La CCI souhaite pouvoir recevoir des messages des utilisateurs afin de répondre aux demandes d'information et de pouvoir évaluer l'impact de l'application. Pour ce faire vous devez créer un formulaire permettant à l'utilisateur de renseigner son nom, son prénom, son mail et de saisir un message.

~Sprint 4~

L'utilisateur doit pouvoir, sur la page « détail d'une formation », ajouter/supprimer la formation courantes de la liste des favorites. L'états de la liste des formations favorites doit être maintenu entre plusieurs exécution de l'application. Ajouter une entrée dans le menu, « favoris » permet d'afficher la liste des formations favorites et d'accéder au détail d'une formation, comme précédemment.

III – Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

A- Tests unitaire, de validation, d'acceptation

1 – Tests unitaires et de validation

J'ai programmé des tests unitaires et les ai mis en place grâce à des tests de validations de valeurs.

```
public boolean isValidEmail(String string){
    final String EMAIL_PATTERN = "^[_A-Za-z0-9-\\]+(\\.\\[_A-Za-z0-9-\\]+)*@[A-Za-z0-9-]+(\\.\\[_A-Za-z0-9-\\]+)*([A-Za-z]{2,})$";
    Pattern pattern = Pattern.compile(EMAIL_PATTERN);
    Matcher matcher = pattern.matcher(string);
    return matcher.matches();
}

public boolean isOnlyCharater(String string){
    final String LETTER_PATTERN = "[a-zA-Zéèçâëî]+";
    Pattern pattern = Pattern.compile(LETTER_PATTERN);
    Matcher matcher = pattern.matcher(string);
    return matcher.matches();
}

public boolean isNullOrEmpty(String string){
    if(string == null) return true;
    else if(string.isEmpty()) return true;
    else return false;
    //return TextUtils.isEmpty(string);
}

public boolean isNumeric(String string){
    //return TextUtils.isDigitsOnly(string);
    final String LETTER_PATTERN = "[0-9.]+";
    Pattern pattern = Pattern.compile(LETTER_PATTERN);
    Matcher matcher = pattern.matcher(string);
    return matcher.matches();
}
```

2-

```
public void testIsValidEmail1() {
    String mail = "2azerty@test.a";
    assertFalse(inputValidatorHelper.isValidEmail(mail));
}

public void testIsValidEmail2() {
    String mail = "2azertArotest.com";
    assertFalse(inputValidatorHelper.isValidEmail(mail));
}

public void testIsValidEmail3() {
    String mail = "nom@prenom";
    assertFalse(inputValidatorHelper.isValidEmail(mail));
}

public void testIsValidEmail4() {
    String mail = "nom@pre!nom.fr";
    assertFalse(inputValidatorHelper.isValidEmail(mail));
}

public void testIsValidEmail5() {
    String mail = "no#m@prenom.fr";
    assertFalse(inputValidatorHelper.isValidEmail(mail));
}

public void testIsValidEmail6() {
    String mail = "fessardnet@gmail.com";
    assertTrue(inputValidatorHelper.isValidEmail(mail));
}

public void testIsOnlyCharater1() {
    String chaine = "azer2yuio";
    assertFalse(inputValidatorHelper.isOnlyCharater(chaine));
}
```

Tests d'acceptation

Avant chaque mise à jour de la branche de production l'équipe de développement se mobilise avec les responsables envoyés par le client et repasse chaque nouvelles fonctions. Si toutes les fonctionnalités remplissent bien leurs rôle alors elles seront mises sur la version de production.