|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Nom de naissance* |  | Sical |
| *Nom d’usage* |  | Entrez votre nom d’usage ici. |
| *Prénom* |  | Jean-jerome |
| *Adresse* |  | 34 rue de la solidarité 75019 Paris |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre professionnel visé** | |
|  | |
| CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D’APPLICATIONS | |
|  | |
| **Modalité d’accès :** | |
|  | |
|  | Parcours de formation |
|  | Validation des Acquis de l’Expérience (VAE) |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Présentation du dossier** | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel. **Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l’emploi.**  Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l’actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d’examen**.  Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.  Il est consulté par le jury au moment de la session d’examen. | |  |
|  | | | |
| **Pour prendre sa décision, le jury dispose :** | | | |
| 1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l’entretien professionnel ou de l’entretien technique ou du questionnement à partir de productions. 2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle 3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d’un parcours de formation 4. de l’entretien final (dans le cadre de la session titre).   *[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels*  *du ministère chargé de l’Emploi]* | | | |
| **Ce dossier comporte :** | | | |
| * pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ; * un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d’un titre, d’un diplôme, d’un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ; * une déclaration sur l’honneur à compléter et à signer ; * des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif) * des annexes, si nécessaire. | | | |
| *Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d’un site web en accès libre sur le site.* | | | |
|  | | [**http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels**](http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels) | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sommaire** | | | |
| **Exemples de pratique professionnelle** | | | |
| **Intitulé de l’activité-type n° 1**  **Concevoir et développer des composants d’interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | **p.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1  Maquetter l’application CaramazinLease p. | 6. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2  Développer des composants d’accès aux données p. | 8. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 3 Développer la partie frontend d’une interface utilisateur web p | 10. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 4  Développer la partie backend d’une interface utilisateur web p | 13. |  |
|  |  |  |  |
| **Intitulé de l’activité-type n° 2**  **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de**  **sécurité** | | **p.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1  Concevoir la base de données caramazinlease p. | 15. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2  Mettre en place la base de données caramazinlease p. | 18. |  |
|  |  |  |  |
| **Intitulé de l’activité-type n° 3**  **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les**  **recommandations de sécurité** | | **p.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1  Concevoir l’application CaramazinLease p. | 21. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2  Structure de l’application CaramazinLease organisée en couches p. | 23. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Titres, diplômes, CQP, attestations de formation** *(facultatif)* | | 26. |  |
| **Déclaration sur l’honneur** | | 27. |  |
| **Documents illustrant la pratique professionnelle** *(facultatif)* | | 28. |  |
| **Annexes** *(Si le RC le prévoit)* | | p. |  |

**Exemples de pratique**

**professionnelle**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant**  **les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***Maquetter de l’application CaramazinLease*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Une marquette d’application permet de mettre en forme le besoin du client. Cela va nous permettre de nous mettre à la place d’un utilisateur, en réfléchissant comme un utilisateur.**  **Les maquettes permettent aussi de travailler sur l'expérience utilisateur de l'application pour ensuite faire l'UI, le joli !**  **Grâce à la maquette, Je peux présenter la structure de mon application CaramazinLease, son contenu et toutes**  **les fonctionnalités.**  **Pour créer la maquette, j’ai créé des wireframes avec Balsamiq. C’est très pratique à utiliser.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Une image contenant texte  Description générée automatiquement** |  | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé**   * **Balsamiq**   **-J’ai créé des wireframes avec Balsamiq** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé tout seul sur le projet avec l’aide du formateur Mr Hassane de l’école << IBS GLOBAL SERVICE >>** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **IBS GLOBAL SERVICE** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **08/11/2022** | | **au** | **09/12/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***Développer des composants d’accès aux données*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Pour connecter mon server à la base de donnés, j’ai utilise le frameWork Java, Spring boot et dans la Application.properties, j’ai le code permettant la relation de mon serveur à ma base de données.**  **Spring boot contient directement le JDBC Connectivity , qui est le moyen utilisé en Java pour faire la communication direct avec les bases de données. Cela fait de Java un langage de développement Client-serveur.**  **Une image contenant texte  Description générée automatiquement** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé**   * **Eclipse IDE** * **SPRING BOOT** * **MYSQL Workbench**   **-J’ai suivis la formation de concepteur web java avec le centre de formation IBS service global**  **-je me suis aussi renseigné sur les sites suivants :**  [**https://spring.io/projects/spring-framework**](https://spring.io/projects/spring-framework)  [**https://spring.io/guides/gs/accessing-data-mysql/**](https://spring.io/guides/gs/accessing-data-mysql/)  **Youtube et OpenclassRom** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé tout seul sur le projet avec l’aide du formateur Mr Hassane de l’école << IBS GLOBAL SERVICE >>** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **IBS GLOBAL SERVICE** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **08/11/2022** | | **au** | **09/12/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°3***  | | | | ***Développer la partie frontend d’une interface utilisateur web*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Pour la partie frontend de l’application web CaramazinLease, je l’ai réalisé avec le frameWork Java-sript, React Js avec Booststrap pour le responsive design.**  import styles from "./NavBar.module.css";  import React from "react";  import Button from 'react-bootstrap/Button';  import Container from 'react-bootstrap/Container';  import Form from 'react-bootstrap/Form';  import Nav from 'react-bootstrap/Nav';  import Navbar from 'react-bootstrap/Navbar';  import NavDropdown from 'react-bootstrap/NavDropdown';  import img1 from '../../images/img1.svg'  function NavBar() {    return (      <Navbar bg="light" expand="lg">        <Container fluid className={styles["menu"]}>          <img src={img1} alt="this is car image" />          <Navbar.Toggle aria-controls="navbarScroll" />          <Navbar.Collapse id="navbarScroll">            <Nav              className="me-auto my-2 my-lg-0"              style={{ maxHeight: '100px' }}              navbarScroll            >              <Nav.Link href="/">Home</Nav.Link>              <NavDropdown title="Voitures" id="navbarScrollingDropdown">                <NavDropdown.Item href="cars">Liste</NavDropdown.Item>                <NavDropdown.Item href="newCar">                  Nouveau                </NavDropdown.Item>                <NavDropdown.Divider />                <NavDropdown.Item href="findCar">                  Chercher                </NavDropdown.Item>              </NavDropdown>              <NavDropdown title="Clients" id="navbarScrollingDropdown">                <NavDropdown.Item href="clients">Liste</NavDropdown.Item>                <NavDropdown.Item href="newclient">                  Nouveau                </NavDropdown.Item>                <NavDropdown.Divider />                <NavDropdown.Item href="findClient">                  Chercher                </NavDropdown.Item>              </NavDropdown>              <NavDropdown title="Contrats" id="navbarScrollingDropdown">                <NavDropdown.Item href="contracts">Liste</NavDropdown.Item>                <NavDropdown.Item href="newContract">                  Nouveau                </NavDropdown.Item>                <NavDropdown.Divider />                <NavDropdown.Item href="findContract">                  Chercher                </NavDropdown.Item>              </NavDropdown>              <NavDropdown title="Factures" id="navbarScrollingDropdown">                <NavDropdown.Item href="invoices">Liste</NavDropdown.Item>                <NavDropdown.Item href="newInvoices">                  Nouveau                </NavDropdown.Item>                <NavDropdown.Divider />                <NavDropdown.Item href="findInvoice">                  Chercher                </NavDropdown.Item>              </NavDropdown>              <Nav.Link href="about">About</Nav.Link>              <Form className="d-flex">                <Form.Control                  type="search"                  placeholder="Search"                  className="me-2"                  aria-label="Search"                />                <Button variant="outline-success">Search</Button>              </Form>            </Nav>          </Navbar.Collapse>        </Container>      </Navbar>    );  }  export default NavBar;  **J’ai utilisé MDBootstrap car il a plein de fonctionnalités avancées. En utilisant cela, on peut gagner un**  **temps précieux. Les fonctionnalités Bootstrap et MDBootstrap sont pour la plupart communes.**  **J’ai réalisé cette application qui est accessible sur tout type d’écran.**  **Son contenu géré en flex la rend toutefois responsive.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé**   * **React Js** * **Bootstarp**   **-Je me suis renseigné sur les sites suivants :**  **https://react-bootstrap.github.io/getting-started/introduction** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé tout seul sur le projet avec l’aide du formateur Mr Hassane de l’école << IBS GLOBAL SERVICE >>** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **IBS GLOBAL SERVICE** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **08/11/2022** | | **au** | **09/12/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°4***  | | | | ***Développer la partie backend d’une interface utilisateur web*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Pour le développement de la partie Backend de l’application CaramazinLease, j’ai utilisé le framework Spring Boot du langage de programmation Java.**  **Spring Boot fournit aux développeurs Java une plate-forme pour démarrer avec une application Spring de qualité de production configurable automatiquement.** **Grâce à elle, les développeurs peuvent démarrer rapidement sans perdre de temps à préparer et configurer leur application Spring.**  **Et j’ai aussi opté pour le MySQL, pour la gestion de la base de données.**  **Pour terminer J’ai utilisé le langage SQL, propre à la gestion des bases de données. Il me permet de générer des requêtes pour créer, modifier, supprimer et retrouver les données.**  @Entity  @Table(name="car")  **public** **class** Car {  @Id  @GeneratedValue(strategy = GenerationType.***IDENTITY***)  **private** **long** id;  **private** String registration;  **private** String brand;  **private** String color;  **private** String fuel;  **private** **double** power;  **private** **int** maxSpeed;  **private** **int** Km;  **private** **boolean** inUse;    @Temporal(TemporalType.***DATE***)  **private** Date firstUse;  @OneToMany(mappedBy = "car", fetch = FetchType.***LAZY***)  @JsonProperty(access= Access.***WRITE\_ONLY***)  **private** List<Contract> contracts;  @ManyToMany  **private** List<Option> options;  C’est le code pour la création d’une table d’une base de données et de ses attributs. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé**   * **Eclipse IDE** * **SPRING BOOT** * **MYSQL Workbench**   **-J’ai suivis la formation de concepteur web java avec le centre de formation IBS service global**  **-je me suis aussi renseigné sur les sites suivants :**  [**https://spring.io/projects/spring-framework**](https://spring.io/projects/spring-framework)  **https://www.w3schools.com/sql/**  **https://sql.sh/cours/insert-into#:~:text=SQL%20INSERT%20INTO.%20L%E2%80%99insertion%20de%20donn%C3%A9es%20dans%20une,la%20base%20existante%20ou%20plusieurs%20lignes%20d%E2%80%99un%20coup.**  **Youtube et OpenclassRom** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé tout seul sur le projet avec l’aide du formateur Mr Hassane de l’école << IBS GLOBAL SERVICE >>** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **IBS GLOBAL SERVICE** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **08/11/2022** | | **au** | **09/12/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **2** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***Concevoir la base de données CaramazinLease*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **J’ai conçu la base de données en identifiant premièrement les besoins et en utilisant le système de base de données (SGBD) MySQL.**  **J’ai effectué la conception de la base de données à partir d’un diagramme de classe.**  **C'est une façon de concevoir un système de base de données relationnelle optimal basé sur un**  **Diagramme de classes.**  **• Le nom de l'association de classe est le nom de la table**  **• Chaque attribut de la classe est un champ de la table avec le même nom et le même style.**  **La création des tables fait directement avec le langage de programmation Java.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé**   * **Spring boot** * **MySQL Workbench**   **-Je me suis renseigné sur les sites suivants :**  **https://react-bootstrap.github.io/getting-started/introduction** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé tout seul sur le projet avec l’aide du formateur Mr Hassane de l’école << IBS GLOBAL SERVICE >>** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **IBS GLOBAL SERVICE** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **08/11/2022** | | **au** | **09/12/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **2** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***Mettre en place la base de données*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| @Entity  @Table(name="car")  **public** **class** Car {  @Id  @GeneratedValue(strategy = GenerationType.***IDENTITY***)  **private** **long** id;  **private** String registration;  **private** String brand;  **private** String color;  **private** String fuel;  **private** **double** power;  **private** **int** maxSpeed;  **private** **int** Km;  **private** **boolean** inUse;    @Temporal(TemporalType.***DATE***)  **private** Date firstUse;  @OneToMany(mappedBy = "car", fetch = FetchType.***LAZY***)  @JsonProperty(access= Access.***WRITE\_ONLY***)  **private** List<Contract> contracts;  @ManyToMany  **private** List<Option> options;  C’est le code pour la création d’une table d’une base de données et de ses attributs.  **-- -----------------------------------------------------**  **-- Table `caramazinlease`.`car`**  **-- -----------------------------------------------------**  **CREATE TABLE IF NOT EXISTS `caramazinlease`.`car` (**  **`id` BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,**  **`km` INT NOT NULL,**  **`brand` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,**  **`color` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,**  **`first\_use` DATE NULL DEFAULT NULL,**  **`fuel` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,**  **`in\_use` BIT(1) NOT NULL,**  **`max\_speed` INT NOT NULL,**  **`power` DOUBLE NOT NULL,**  **`registration` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,**  **PRIMARY KEY (`id`))**  **ENGINE = MyISAM**  **AUTO\_INCREMENT = 4**  **DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4**  **COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé**   * **Eclipse IDE** * **SPRING BOOT** * **MYSQL Workbench**   **-J’ai suivis la formation de concepteur web java avec le centre de formation IBS service global**  **-je me suis aussi renseigné sur les sites suivants :**  [**https://spring.io/projects/spring-framework**](https://spring.io/projects/spring-framework)  **https://www.w3schools.com/sql/**  **https://sql.sh/cours/insert-into#:~:text=SQL%20INSERT%20INTO.%20L%E2%80%99insertion%20de%20donn%C3%A9es%20dans%20une,la%20base%20existante%20ou%20plusieurs%20lignes%20d%E2%80%99un%20coup.**  **Youtube et OpenclassRom** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé tout seul sur le projet avec l’aide du formateur Mr Hassane de l’école << IBS GLOBAL SERVICE >>** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **IBS GLOBAL SERVICE** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **08/11/2022** | | **au** | **09/12/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **3** | | | **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***Concevoir l’application CaramazinLease*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| La réalisation du projet a consisté dans un premier temps à traduire en langage informatique les concepts qui ont été élaborés pendant la phase de conception. Les langages informatiques « Java », « React Js », « Bootstrap » et SQL ont été utilisés pour le développement du projet.  Mais avant tout cela j’ai élaboré les besoins fonctionnels, en créant principalement 5 classes,   * Car * Client * Contract * Invoice * Option   Le but de cette application, est de permettre aux employés de l’agence d’accéder à l’ensemble des clients et à leurs données personnelles, les contrats de location et ainsi que les véhicules disponibles, tout en intégrant les recommandations pour la protection des données personnelles.  Ils auront ainsi la possibilité de :  - Rechercher le profil des clients qui, soient ont souscrits à un contrat ou soient se sont juste enregistrés sur le site.  - Rechercher des voitures, des contrats et des factures, d’ajouter de nouveaux clients, de nouveaux contrats et de nouvelles voitures à louer et de nouvelles factures.  - Modifier les cordonnées des clients, des voitures et même des contrats enregistrés par les clients en cas d’erreur.  - Et enfin, de supprimer des clients, des contrats, des voitures et des factures.  De plus, avant d’accéder à l’interface web, les employés devront enregistrer leur identifiant et leur mot de passe, afin de garantir la sécurité de l’activité de l’entreprise. | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé**   * **Spring boot** * **MySQL Workbench**   **-Je me suis renseigné sur les sites suivants :**  **https://react-bootstrap.github.io/getting-started/introduction** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé tout seul sur le projet avec l’aide du formateur Mr Hassane de l’école << IBS GLOBAL SERVICE >>** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **IBS GLOBAL SERVICE** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **08/11/2022** | | **au** | **09/12/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **3** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***Structure l’application CaramazinLease organisée en couchesé*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| Pour le développement Backend de CaramazinLease Web application, J’ai choisi Java EE avec Maven.  De ce fait, « L’architecture du projet » utilise cette technologie pour la réalisation du projet, à travers  L’architecture Java EE, l’architecture 3-tiers et MVC.  Méthodologie d'implémentation – MVC (Model View Controller)  C’est un modèle de conception logiciel pour le développement d'applications Web.  Le modèle MVC permet de séparer le code en 3 parties en Modèle, Contrôleur et Vue.   |  |  | | --- | --- | |  |  | | | | | | | | | |
| Pour Le développement Frontend j’ai utilisé le React Js   |  |  | | --- | --- | | Une image contenant texte  Description générée automatiquement | Une image contenant texte  Description générée automatiquement | | Une image contenant texte  Description générée automatiquement | | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé**   * **JAVA (SPRING BOOT)** * **React Js** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé tout seul sur le projet avec l’aide du formateur Mr Hassane de l’école << IBS GLOBAL SERVICE >>** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **IBS GLOBAL SERVICE** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **08/11/2022** | | **au** | **09/12/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Titres, diplômes, CQP, attestations de formation** | | |
|  | | |
| *(facultatif)* | | |
| **Intitulé** | **Autorité ou organisme** | **Date** |
| **Titre professionnel Concepteur développeur d’applications (Bac+3)** | IBS GLOBAL SERVICES | 04/07/2022-17/02/2023 |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |

|  |
| --- |
| **Déclaration sur l’honneur** |
|  |
|  |

*Jean-jerome Sical*

Je soussigné(e) [prénom et nom] ,

déclare sur l’honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis l’auteur(e) des réalisations jointes.

*Paris*

09/12/2022

Fait à le

pour faire valoir ce que de droit.

Signature : Jean-jerome Sical

|  |
| --- |
| **Documents illustrant la pratique professionnelle** |
|  |
| *(facultatif)* |
| **Intitulé** |
| **Dossier-projet-CaramazinLease.pdf** |
| **CaramazinLease-projet-présentation** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Annexes** |
|  |
| *(Si le RC le prévoit)* |
|  |