|  |
| --- |
| Pizzaiolo  OC\_Pizza  Dossier d'exploitation  Version 1.0.0 |
| **Auteur**  Gilles DAVID  développeur informatique |

Table des matières

1 -Versions 4

2 -Introduction 5

2.1 -Objet du document 5

2.2 -Références 5

3 -Pré-requis 6

3.1 -Système 6

3.1.1 -Serveur de Base de données 6

3.1.1.1 -Caractéristiques techniques 6

3.1.2 -Serveur Web 6

3.1.2.1 -Caractéristiques techniques 6

3.1.3 -Serveur de Batches 6

3.1.4 -Serveur de Fichiers 6

3.2 -Bases de données 6

3.3 -Web-services 6

3.4 -Autres Ressources 6

4 -Procédure de déploiement 7

4.1 -Déploiement des Batches 7

4.1.1 -Artefacts 7

4.1.2 -Variables d'environnement 7

4.1.3 -Configuration 7

4.1.3.1 -Fichier xxx.yyy 8

4.1.3.2 -Fichier zzz.ttt 8

4.1.3.3 -Fichier ... 8

4.1.4 -Ressources 8

4.1.5 -Vérifications 8

4.2 -Déploiement de l'Application Web 9

4.2.4 -DataSources 9

4.2.6 -Vérifications 10

5 -Procédure de démarrage / arrêt 11

5.1 -Base de données 11

5.2 -Batches 11

5.3 -Application web 11

6 -Procédure de mise à jour 12

6.1 -Base de données 12

6.2 -Batches 12

6.3 -Application web 12

7 -Supervision/Monitoring 13

7.1 -Supervision de l’application web 13

8 -Procédure de sauvegarde et restauration 14

9 -Glossaire 15

# Versions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Auteur | Date | Description | Version |
| Gilles DAVID | 23/12/2021 | Création du document | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Introduction

## Objet du document

Le présent document constitue le dossier d’exploitation de l'application « OC\_Pizza »

Objectif du document...

## Références

Pour de plus amples informations, se référer :

1. **DCT** : Dossier de conception technique de l'application <https://github.com/gdvd/OC_P9/blob/main/Projet%207%20-%20Pizzeria%20-%20Sp%C3%A9cifications%20techniques.key.pdf>
2. **DCF** : Dossier de conception fonctionnelle: <https://github.com/gdvd/OC_P9/blob/main/Projet%206%20-%20Pizzeria%20-%20Sp%C3%A9cifications%20fonctionnelles.key.pdf>

# Pré-requis

## Système

### Serveur de Base de données

Serveur de base de données <https://logs.ovh.net/oc_pizza/>

#### Caractéristiques techniques

### Serveur Web

Serveur physique ou virtuel hébergeant l'application web.

#### Caractéristiques techniques

### Serveur de Batches

Rendez-vous dans votre espace client OVHcloud. Cliquez sur l’onglet Web Cloud, puis sur Hébergements dans la colonne de gauche. Sélectionnez l’hébergement concerné, cliquez sur l’onglet Plus+ puis sur Tâches planifiées - Cron. Dans cette section, vous aurez un aperçu de vos tâches planifiées et de leurs paramètres.

## Bases de données

Les bases de données et schémas suivants doivent être accessibles et à jour :

* **https://github.com/gdvd/OC\_P9/blob/main/OCPizza-2021-10-27.sql :** version 1

## Web-services

Les web services suivants doivent être accessibles et à jour :

* **https://github.com/gdvd/OC\_P9 :** version 1

# Procédure de déploiement

## Déploiement des Batches

### Back-office

Les batches de l’application Xxx sont construits sous la forme d'une archive ZIP contenant les répertoires :

Zip

racine Back-office  
 ├─ *package.json*

**├─ *readme.md***

├─ *package-lock.json*  
 ├─ node\_modules  
 │ **(librairies)**  
 ├─ config

│ **(fichiers de configuration)**  
 ├─ controllers

│ **(scripts javascript qui répondent aux appels http/https)**  
 ├─ models

│ **(objet représentant le format des données)**  
 └─ routes

racine Front-office  
 ├─ *package.json*

├─ *package-lock.json*  
 ├─ node\_modules  
 │ **(librairies)**  
 ├─ assets

│ **(collection d’images, videos, et son utilisés pour le site)**  
 ├─ components

│ **(script html/javascript qui réalise une fonction/partie d’1 page web)**  
 └─ pages **(pages web)**

Extraire l'archive **oc\_pizza.zip** dans le répertoire :

<https://github.com/gdvd/OC_P9>/

### Variables d'environnement

Voici les variables d'environnement reconnues par les batches de l’application « oc\_pizza » :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Obligatoire | Description |
| PROD | oui | Production |
|  |  |  |

Définissez les variables d’environnement nécessaires comme ceci...

### Configuration

Voici les différents fichiers de configuration :

* *package.json (front-office : npm install)*
* *package.json (back-office : npm install)*

### Vérifications

Afin de vérifier le bon déploiement des batches

Aller en ligne sur l’application : <http://www.ocpizza.shop>

## Déploiement de l'Application Web

### Environnement de l’application web

#### Variables d’environnement

Doit être uploadé sur le FTP : <https://www.ovh.com/fr/hebergement-web/ftp.xml>

Dans le fichier

**App/config/db\_config.js**

INFO : il ne faut pas mettre de « / » à la fin de la valeur de la variable et ne pas utiliser d'espace dans le chemin.

### DataSources

Les accès aux bases de données doivent se configurer à l'aide des fichiers : OCPizza-2021-10-27.sql

(Sur GitHub)

### Vérifications

Avoir lancé le serveur Apache

Lancer un navigateur et test l’URL : <http://www.ocpizza.shop>

# Procédure de démarrage / arrêt

## Base de données

Suivre la procédure d’OVH avec les explication suivantes : <https://docs.ovh.com/fr/hosting/creer-base-de-donnees/>

## Batches

Suivre la procédure d’OVH avec les explication suivantes : <https://docs.ovh.com/fr/hosting/mutualise-taches-automatisees-cron/>

## Application web

Suivre la procédure d’OVH avec les explication suivantes : <https://docs.ovh.com/fr/hosting/premiers-pas-avec-hebergement-web/>

# Procédure de mise à jour

## Base de données

Suivre la procédure d’OVH avec les explication suivantes : <https://docs.ovh.com/fr/hosting/restaurer-importer-base-de-donnees/>

## Batches

Suivre la procédure d’OVH avec les explication suivantes : <https://docs.ovh.com/fr/hosting/mutualise-taches-automatisees-cron/>

## Application web

Suivre la procédure d’OVH avec les explication suivantes : <https://docs.ovh.com/fr/public-cloud/upgrade-os/>

# Supervision/Monitoring

## Supervision de l’application web

Afin de tester que l’application web est toujours fonctionnelles, aller sur le site : <https://docs.ovh.com/fr/dedicated/monitoring-ip-ovh/>

# Procédure de sauvegarde et restauration

Aller sur le site : <https://docs.ovh.com/fr/enterprise-cloud-databases/gerer-sauvegardes/>

# Glossaire

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |