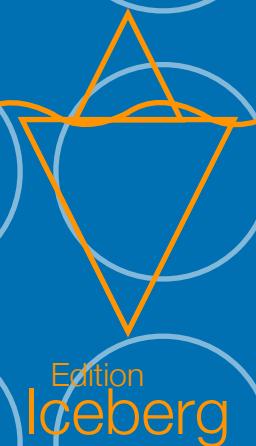


Jean Forteroche

Billet simple pour l'Alaska

JFR Blog



Projet 3 - Créer un blog d'écrivain

Cahier des charges

Pierre Gatschiné Etudiant CPM-Dev

Avril 2018

Sommaire

Projet 3 - Blog d'écrivain

Cadre du projet

Contexte
Impact mapping
Contraintes techniques

Architecture

Action du blog
Arborescence

Spécifications fonctionnelles

SF - Frontend
Cinématique des templates
SF - Backend

Architecture Pattern MVC

MVC du blog

Architecture de l'application

Design de l'application
Design de l'application - vue
Design de l'application - public

Conception graphique

Charte graphique
Wireframes

Cadre du projet

Projet 3 - Blog d'écrivain

Cadre du projet

Projet 3 - Blog d'écrivain

Contexte

M. Jean Forteroche souhaite publier son prochain roman sous la forme d'un blog visible sur le web.

Les lecteurs seraient invités à suivre le déroulement de l'histoire d'épisode en épisode, à la manière d'une série télévisuelle.

Pour cela, il a besoin d'une application écrite en PHP et d'une Base De Données MySQL permettant de recueillir les différents épisodes (lecture et écriture) et les commentaires des lecteurs (commenter et modérer) .

Cible de communication

Lecteurs aimant lire les livres de M. Jean Forteroche,

Lecteurs aimant lire sur un support digital (ordinateur, ,tablette, smartphone),

Lecteurs aimant l'interaction avec l'écrivain ou les autres lecteurs (commenter le récit).

Objectifs du blog

Lire le livre « Billet simple pour l'Alaska » sous la forme d'épisode

Laisser ou modérer un commentaire

Ecrire, modifier ou supprimer un épisode

Impact mapping

Projet 3 - Blog d'écrivain

Publier par épisode

Lecteur

Lire des épisodes

Lire le dernier épisode

Retrouver d'anciens épisodes

Echanger

Laisser un commentaire

Voir d'autres commentaires

Signaler un commentaire

Ecrire un épisode

Modifier un épisode

Ajouter des images

Approuver un commentaire

Supprimer un commentaire

Ecrivain

Ajouter des épisodes

Modérer les commentaires

Contraintes techniques

Projet 3 - Blog d'écrivain

Besoin client

Développer
un (moteur de)
blog en
PHP et MySQL

Architecture du blog
CRUD

Interaction du lecteur
Ecriture et
signalement de
commentaire

Connexion
à l'interface
d'administration par mot
de passe

Interface de rédaction
WYSIWYG
TinyMCE

Préconisations fonctionnelles

Architecture du blog

Design pattern
MVC

Ecriture du code
Model en
POO

Base de données

Langage
SQL

Feuille de style
Bibliothèque
Materialize css

Architecture

Projet 3 - Blog d'écrivain

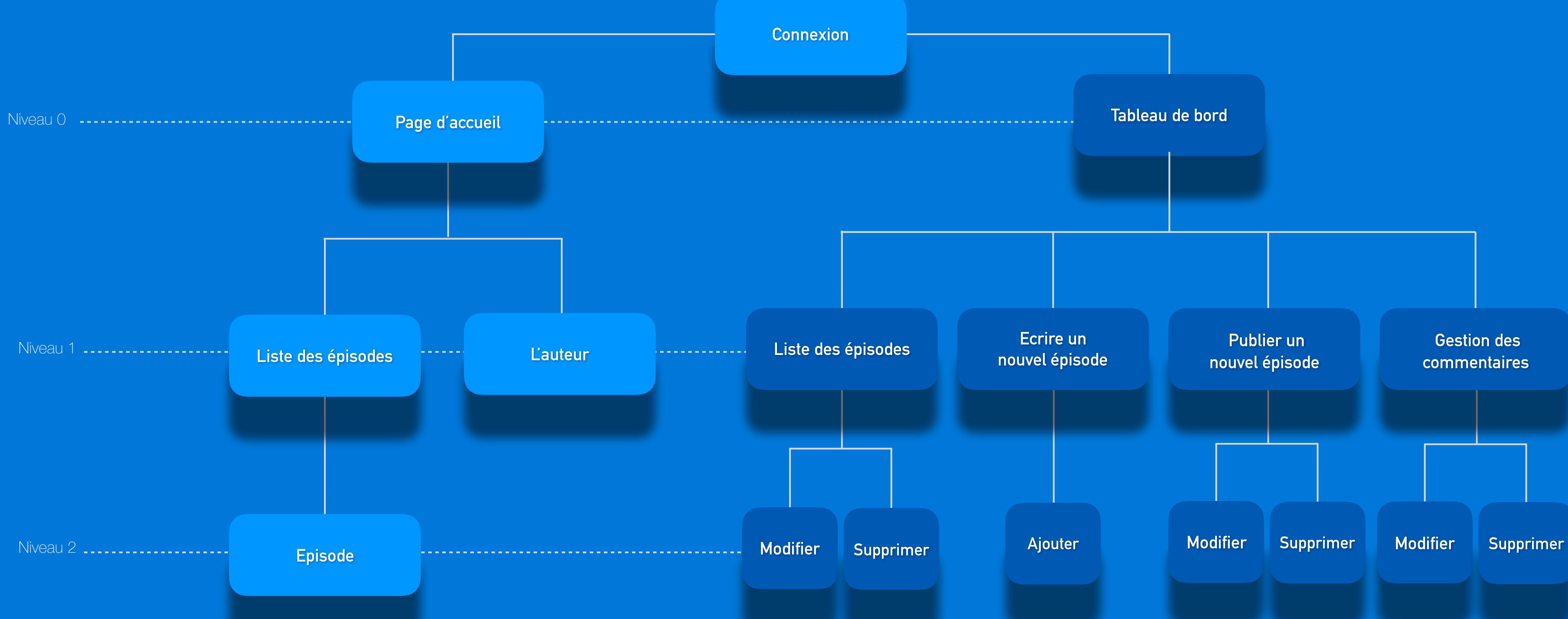
Action du blog

Projet 3 - Blog d'écrivain



Arborescence

Projet 3 - Blog d'écrivain



Spécifications fonctionnelles

Projet 3 - Blog d'écrivain

SF - Frontend

Projet 3 - Blog d'écrivain

Nom du template	Impact	Fonctionnalités contraintes
FC 1	Liste des épisodes	Connexion à la BDD fonction PDO Boucle pour appeler les épisodes Action du routeur pour appeler l'architecture MVC
FC 2	Episode	Connexion à la BDD Boucle Php pour appeler les épisodes Formulaire + Variables Php pour ajouter des commentaires Bouton d'action pour signaler un commentaire Action du routeur pour appeler l'architecture MVC
FC 3	L'auteur	Texte et image
FC 4	Connexion	Connexion à la BDD Formulaire + Variables Php pour se connecter Message d'erreur lorsqu'il y a un échec à la connexion Action du routeur pour appeler l'architecture MVC

Cinématique des templates

Projet 3 - Blog d'écrivain

FC 1

Liste
des épisodes
(page d'accueil)

Vue des
6 derniers
épisodes

Action
choisir
un épisode

FC 2

Episode

Vue de
l'épisode

Formulaire
Pour laisser un
commentaire

Vue des
commentaires

Action
signaler un
commentaire

FC 3

L'auteur

Vue
d'une image

Vue
du texte

Cinématique des templates

Projet 3 - Blog d'écrivain

FC 4

Connexion

Formulaire
de connexion

Action
Valide le
login et le mdp

Tableau de bord

Action
Le login ou le mdp
erroné

Redirection
Vers liste des
éisodes



SF - Backend

Projet 3 - Blog d'écrivain

Nom du template	Impact	Fonctionnalités contraintes
FC 5	Tableau de bord	Action du routeur pour appeler les différentes vues
FC 6	Liste des épisodes publiés	Connexion à la BDD Boucle pour appeler les épisodes Bouton d'action pour modifier ou supprimer un épisode Fonction Php action du routeur pour appeler l'architecture MVC
FC 7	Ecrire un nouvel épisode	Connexion à la BDD Formulaire type texte pour écrire Formulaire type texte pour ajouter une image Plugin TinyMCE pour l'écriture ou la modification d'un épisode
FC 8	Publié un nouvel épisode	Connexion à la BDD Tableau regroupant toutes les informations sur les épisodes Boucle pour appeler les épisodes Bouton d'action pour modifier ou supprimer un épisode

Cinématique des templates

Projet 3 - Blog d'écrivain

FC 5

Tableau
de bord

Vue des
différentes
fonctionnalités
sous forme de
cartes

Action
vers une vue

FC 6

Liste
des épisodes
publiés

Vue des
épisodes

Action
modifier vue
changeEpisode

Action
supprimer vue
validateDelete

FC 7

Donner
un titre

Utilisation du
plugin TinyMCE

Ajouter du texte

Ajouter
une image

Action
Ajouter à la Bdd

Ecrire
un nouvel
épisode

SF - Backend

Projet 3 - Blog d'écrivain

Nom du template	Impact	Fonctionnalités contraintes
FC 9	Gestion des commentaires	Connexion à la BDD Tableau regroupant les commentaires signalés Tableau regroupant l'ensemble des commentaires Boucle pour appeler les commentaires Bouton d'action pour modifier ou supprimer un commentaire
FC 10	Modifier un commentaire	Connexion à la BDD Condition + fonction GET pour remplir les champs Bouton d'action pour modifier un commentaire Action du routeur pour appeler la fonction pour modifier Plugin TinyMCE pour écrire les modifications
FC 11	Valider ou supprimer	Connexion à la BDD Condition pour remplir les champs Bouton d'action pour valider ou supprimer

Cinématique des templates

Projet 3 - Blog d'écrivain

FC 8

Publier
un nouvel
épisode

Tableau
infos concernant
chaque épisode

Action
modifier vue
changeEpisode

Action
supprimer vue
validateDelete

FC 9

Tableau
des commentaires
signalés

Action
modifier vue
changeEpisode

Tableau
des commentaires

Action
supprimer vue
validateDelete

Gestion
des
commentaires

FC 10

Commentaire
à modifier

Champs
Pseudo

Utilisation du
plugin TinyMCE
Modifier le texte

Action
modifier la bdd

Spécifications fonctionnelles

Projet 3 - Blog d'écrivain

Nom du template	Impact	Fonctionnalités contraintes
FC 12	Index.php (routeur)	Condition + fonction POST et GET pour appeler les différentes actions ou renvoyer un message d'erreur si une condition n'est pas remplie
FC 13	Template	Variable \$content permettant d'appeler une vue et de l'ajuster au gabarit Navbar Bannière Footer Bouton d'action pour se connecter à l'administration du site
FC 14	Template backend	Variable \$content permettant d'appeler une vue et de l'ajuster au gabarit Bouton d'action pour se déconnecter de l'administration du site

Cinématique des templates

Projet 3 - Blog d'écrivain

FC 11

Valider
ou
supprimer

FC 12

Index.php
(routeur)

FC 13

Template

Navbar

Footer

Action
gabarit pour une
vue

Action
gabarit pour une
vue

Template
backend

FC 14

Carte
supprimer un
épisode

Carte
supprimer un
commentaire

Action
Condition(s)
vérifiée(s) appelle le
contrôleur

Action
Condition(s)
non vérifiée(s)
renvoie une
exception

Action
sans changement
d'état vue
editEpisode

Action
supprimer vue
deleteEpisode

Action
sans changement
d'état vue
manageComment

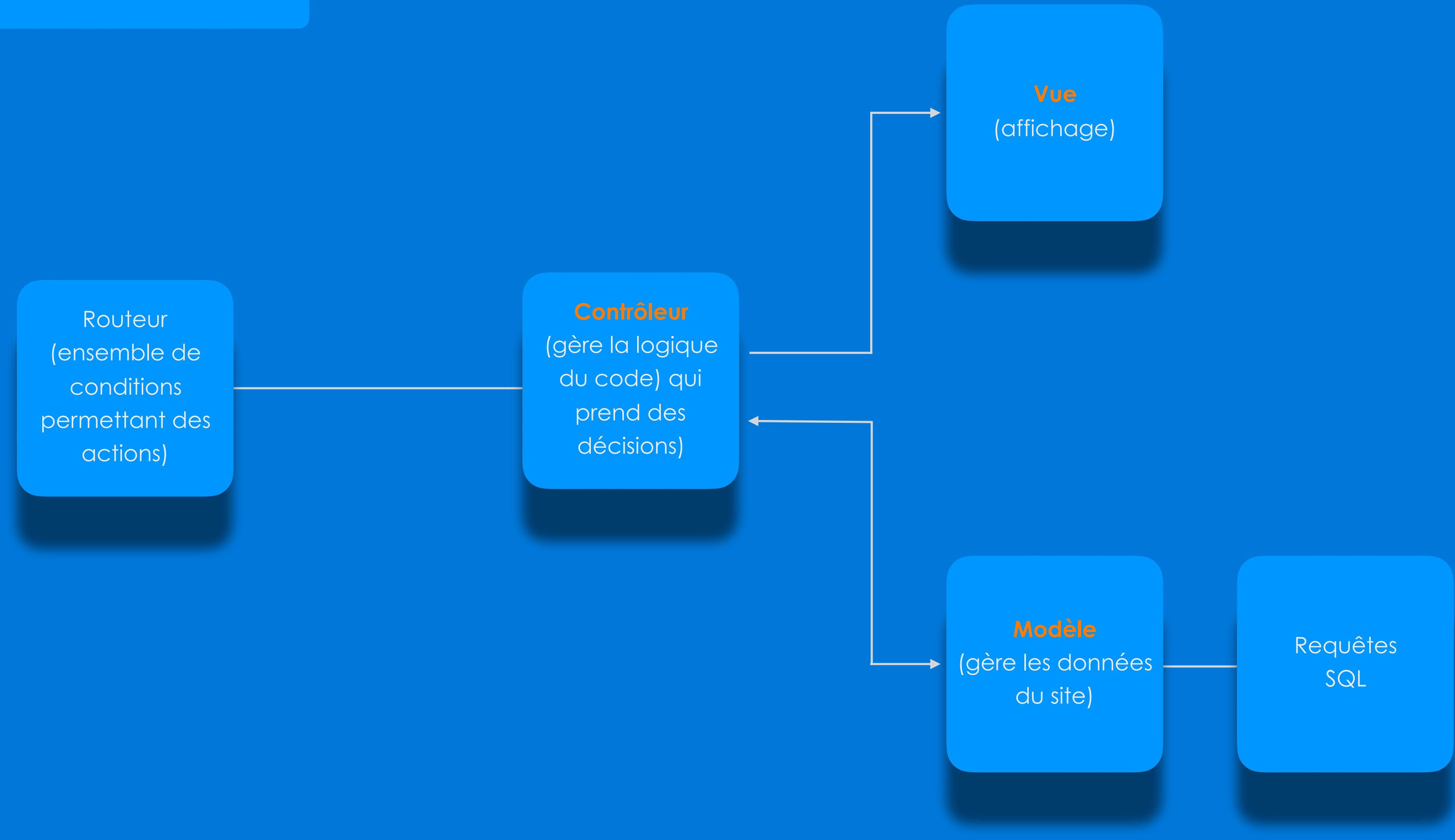
Action
supprimer vue
deleteComment

Architecture Pattern MVC

Projet 3 - Blog d'écrivain

MVC du blog

Projet 3 - Blog d'écrivain



Architecture de l'application

Projet 3 - Blog d'écrivain

Design de l'application

Projet 3 - Blog d'écrivain

BLOG_JF

Index.php

Public

CSS

Images

JS

App

Controller

View

Model

PDO

Database

Manager

EpisodeManager

CommentManager

FileManager

Frontend

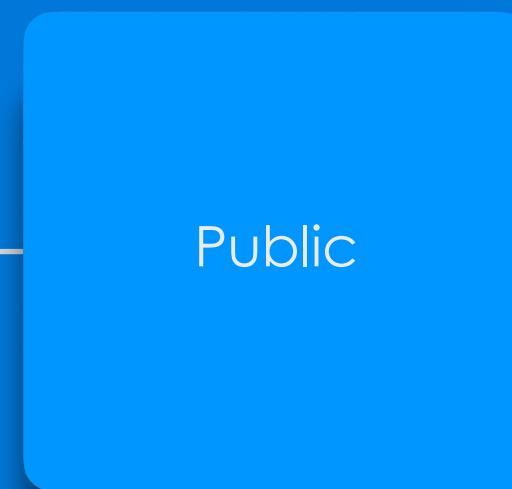
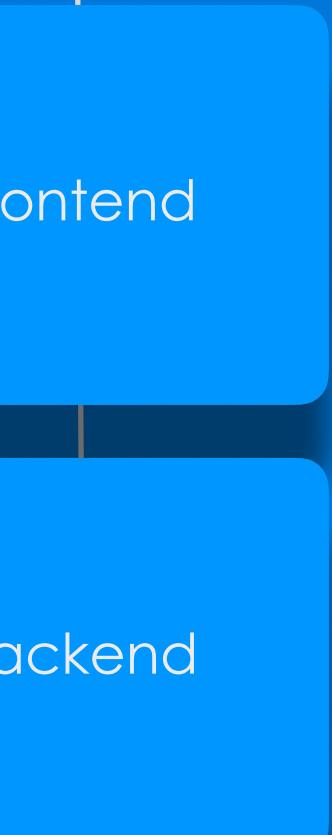
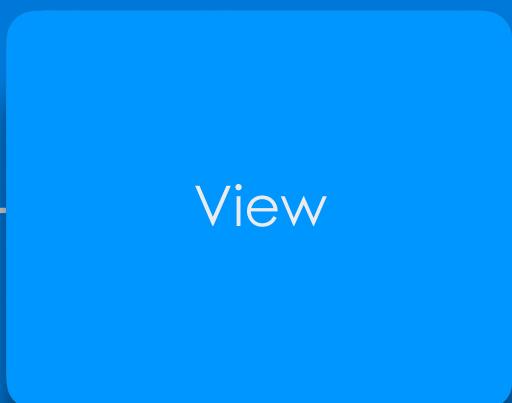
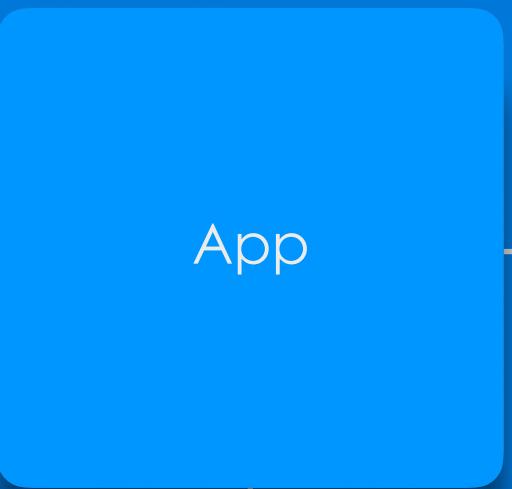
Backend

Connexion

Frontend

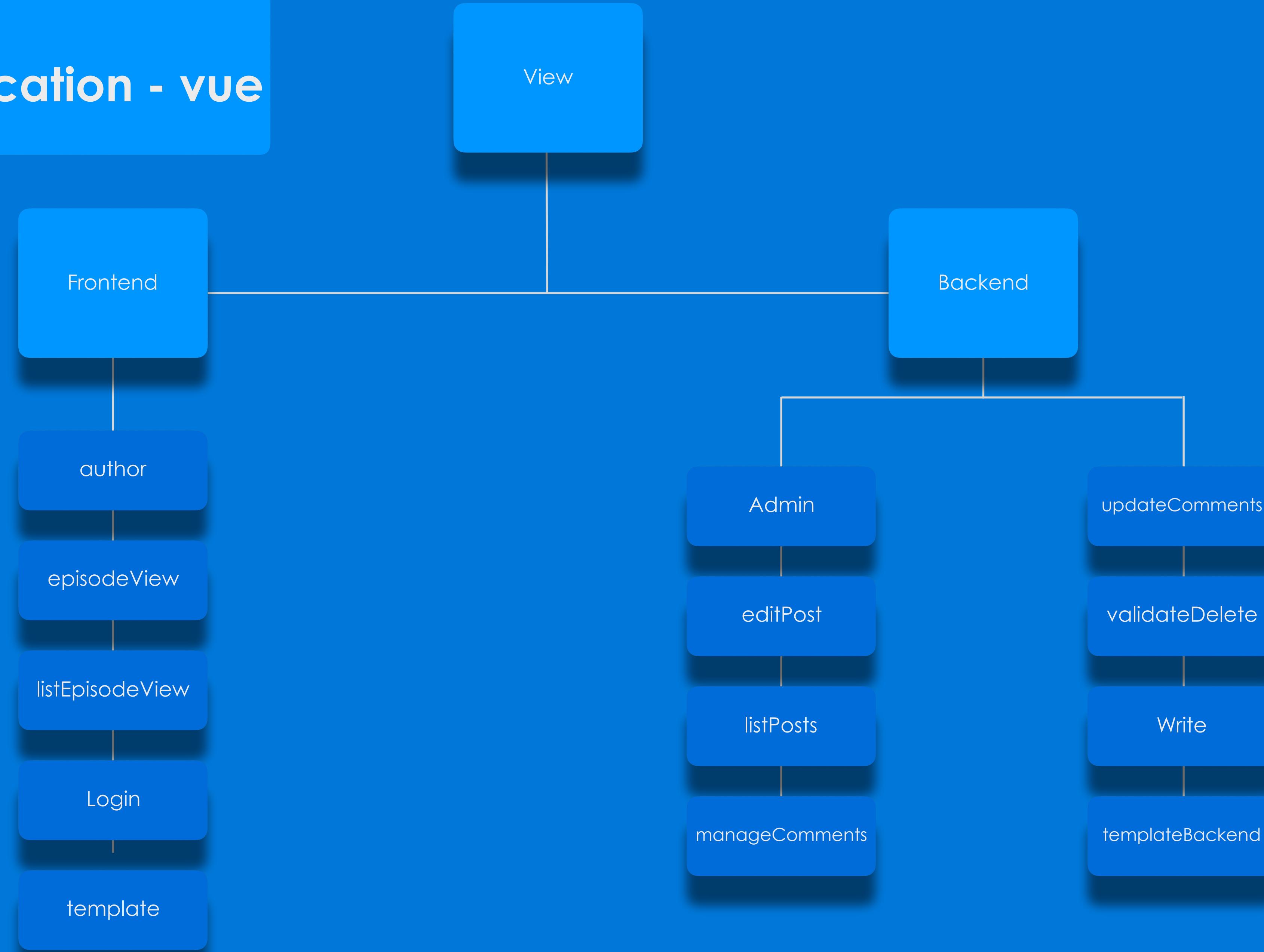
Backend

Connexion



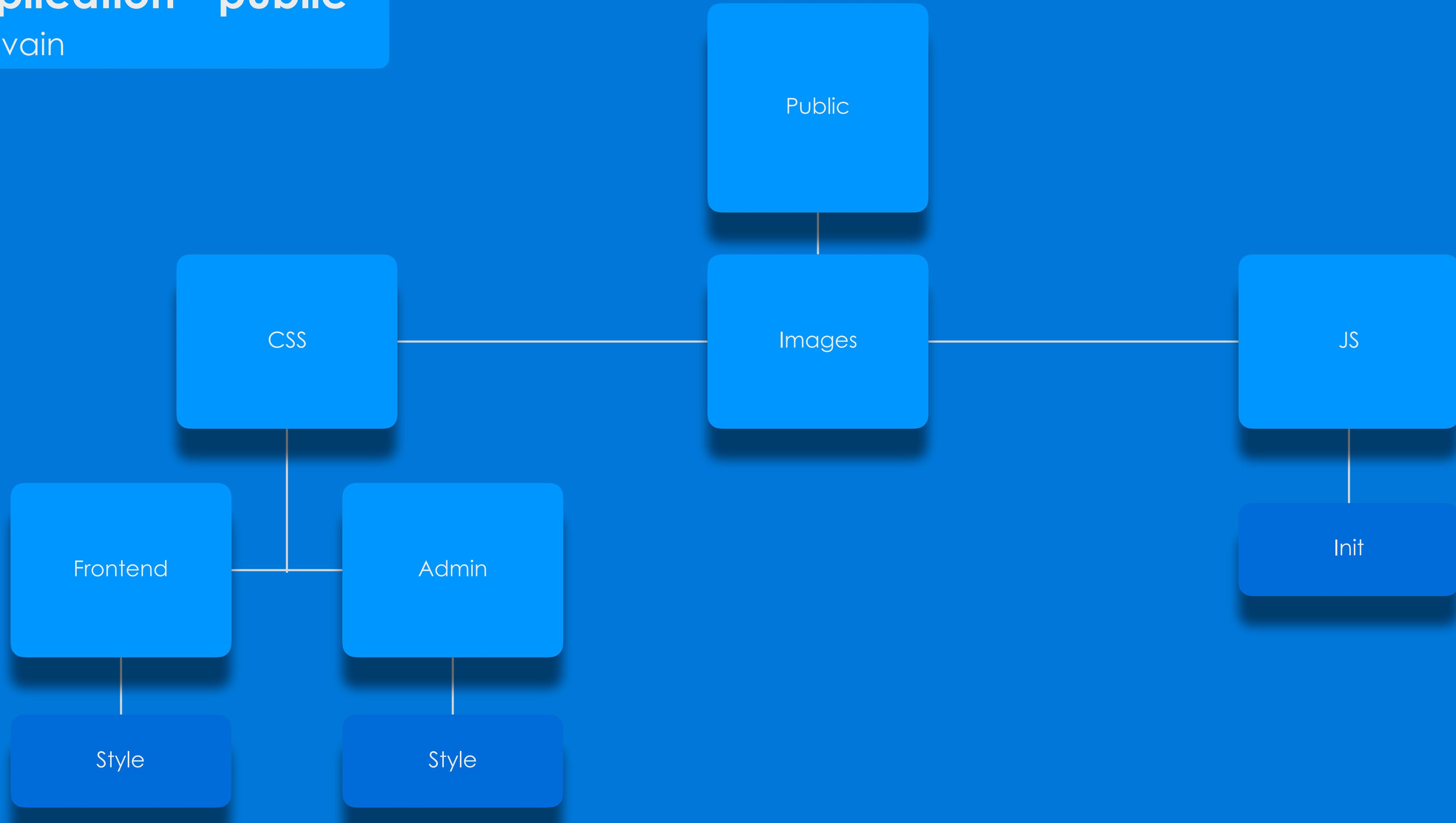
Design de l'application - vue

Projet 3 - Blog d'écrivain



Design de l'application - public

Projet 3 - Blog d'écrivain



Conception graphique

Projet 3 - Blog d'écrivain

Charte graphique

Projet 3 - Blog d'écrivain

Typographie

Roboto
thin 100

Bouton d'action

btn-floating btn-large
waves-effect
waves-light
hoverable



Couleur

Frontend

Header / Footer /
Boutons
#01579b light-blue
darker-4

Background
#f5f5f5 grey
lighten-4

Card Auteur texte
#ffffff white

Texte
#000000 black

Card Auteur
#212121 grey
darker-4

Texte
#ffffff white

Backend

Background
#616161 grey
darker-2

Boutons d'action
#03a9f4 light-blue

Card Action /
tableau
#424242 grey
darker-3

Wireframes

Projet 3 - Blog d'écrivain

Wireframe - Page d'accueil

Projet 3 - Blog d'écrivain

The wireframe depicts a web browser window showing a blog homepage. The header is blue with the text "JFR Blog" and navigation icons. The URL bar shows "https://salonduchocolatdeparis.fr/accueil". The main content area has a red background featuring a grid of white circles. In the center, the author's name "Jean Forteroche" and the title "Billet simple pour l'Alaska" are displayed. To the left, a vertical sidebar slot contains an orange box labeled "Episode 6" with a plus sign icon. The right side features three horizontal sidebar slots colored green, red, and yellow, each with a white rectangular placeholder. The footer is dark blue with the "Edition Iceberg" logo, a "Site réalisé par" section, and an "Administration site" link.

https://salonduchocolatdeparis.fr/accueil

JFR Blog

Page d'accueil l'Auteur

Jean Forteroche

Billet simple pour l'Alaska

Episode 6 +

Site réalisé par

Administration site

Taille d'écran en pixel 1920 X 1080

Edition
Iceberg

Wireframe - Episode 6

Projet 3 - Blog d'écrivain

The wireframe depicts a web browser window showing a blog post. The header bar includes navigation icons (back, forward, home), a URL field with the address <https://salonduchocolatdeparis.fr/accueil>, and a search bar. The top navigation bar for the site 'JFR Blog' features links for 'Page d'accueil' and 'l'Auteur'. The main content area has a red background with white circles. It displays the author's name 'Jean Forteroche' and the title 'Billet simple pour l'Alaska'. Below the post, there is a yellow sidebar containing the author's name, the title, and the episode number 'Episode 6'. A comment section follows, consisting of several horizontal grey lines. At the bottom, there are two blue buttons labeled 'Signaler le contenu' and a logo for 'Edition Iceberg'. The footer contains links for 'Administration site' and 'Site réalisé par'.

JFR Blog

Page d'accueil l'Auteur

Jean Forteroche

Billet simple pour l'Alaska

Jean Forteroche

Billet simple pour l'Alaska

Episode 6

Commentaire

Signaler le contenu

Signaler le contenu

Administration site

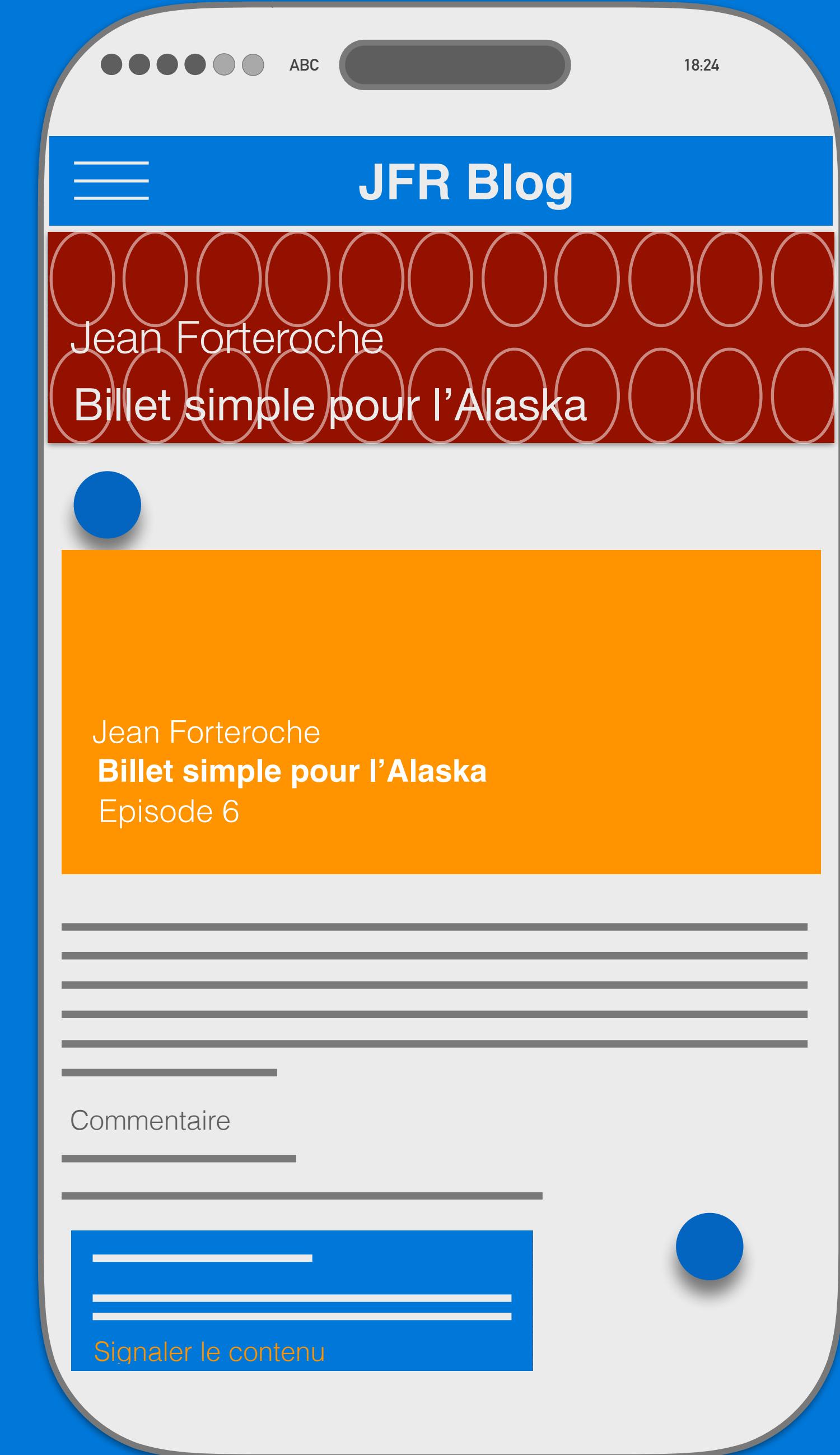
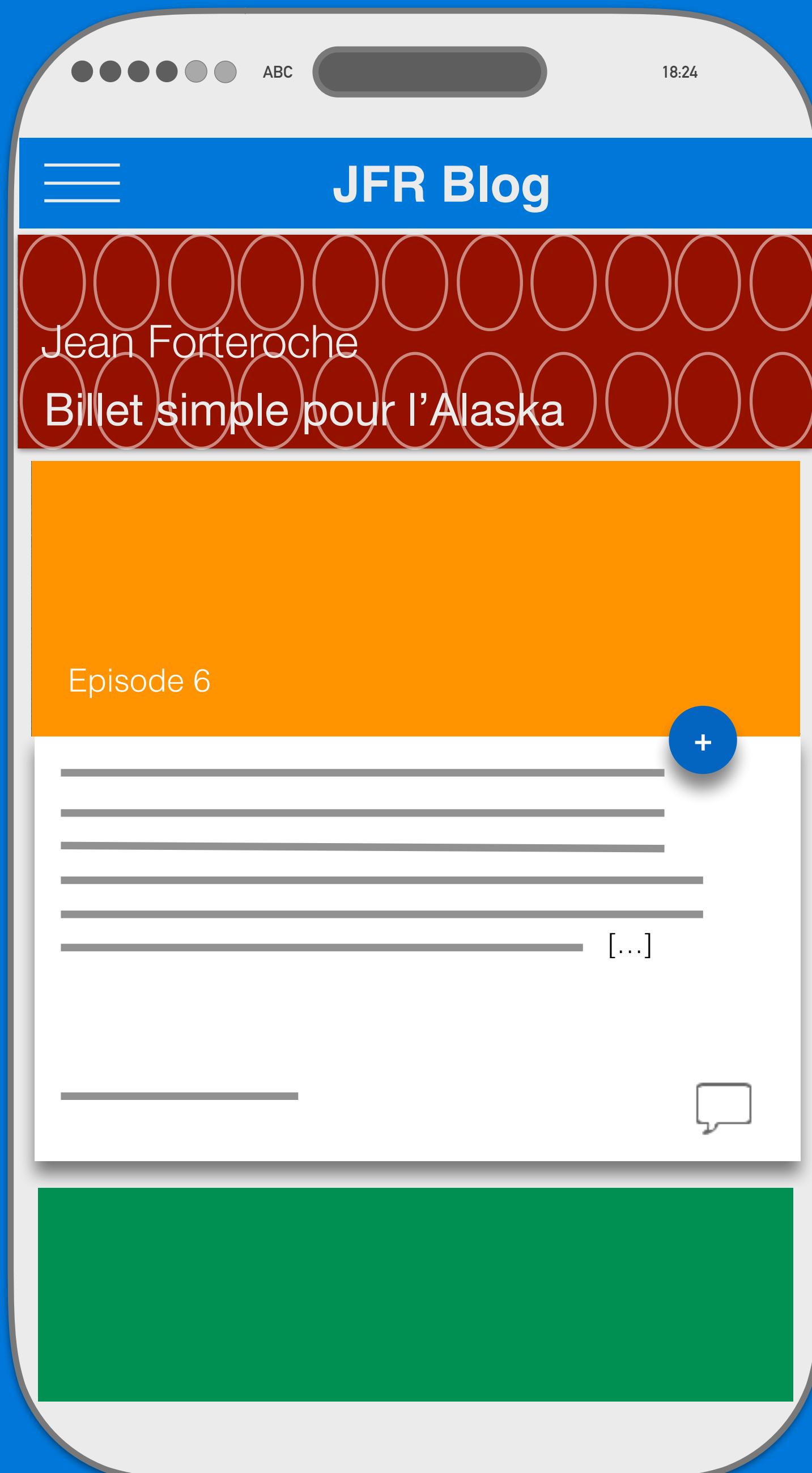
Edition Iceberg

Site réalisé par

Wireframe - Petit écran

Projet 3 - Blog d'écrivain

Taille d'écran en pixel 414 X 736



Wireframe - Tableau de bord

Projet 3 - Blog d'écrivain

The wireframe displays a dark-themed dashboard with a header bar at the top containing browser controls (back, forward, home, search, etc.) and a URL bar showing <https://salonduchocolatdeparis.fr/accueil>. The main content area is titled "Tableau de bord". It features four main sections arranged horizontally:

- Liste des épisodes publiés**: A dark rectangular box containing a large blue circular placeholder.
- Ecrire un nouvel épisode**: A dark rectangular box containing a large blue circular placeholder.
- Publier un nouvel épisode**: A dark rectangular box containing a large blue circular placeholder.
- Gestion des commentaires**: A dark rectangular box containing a large blue circular placeholder.

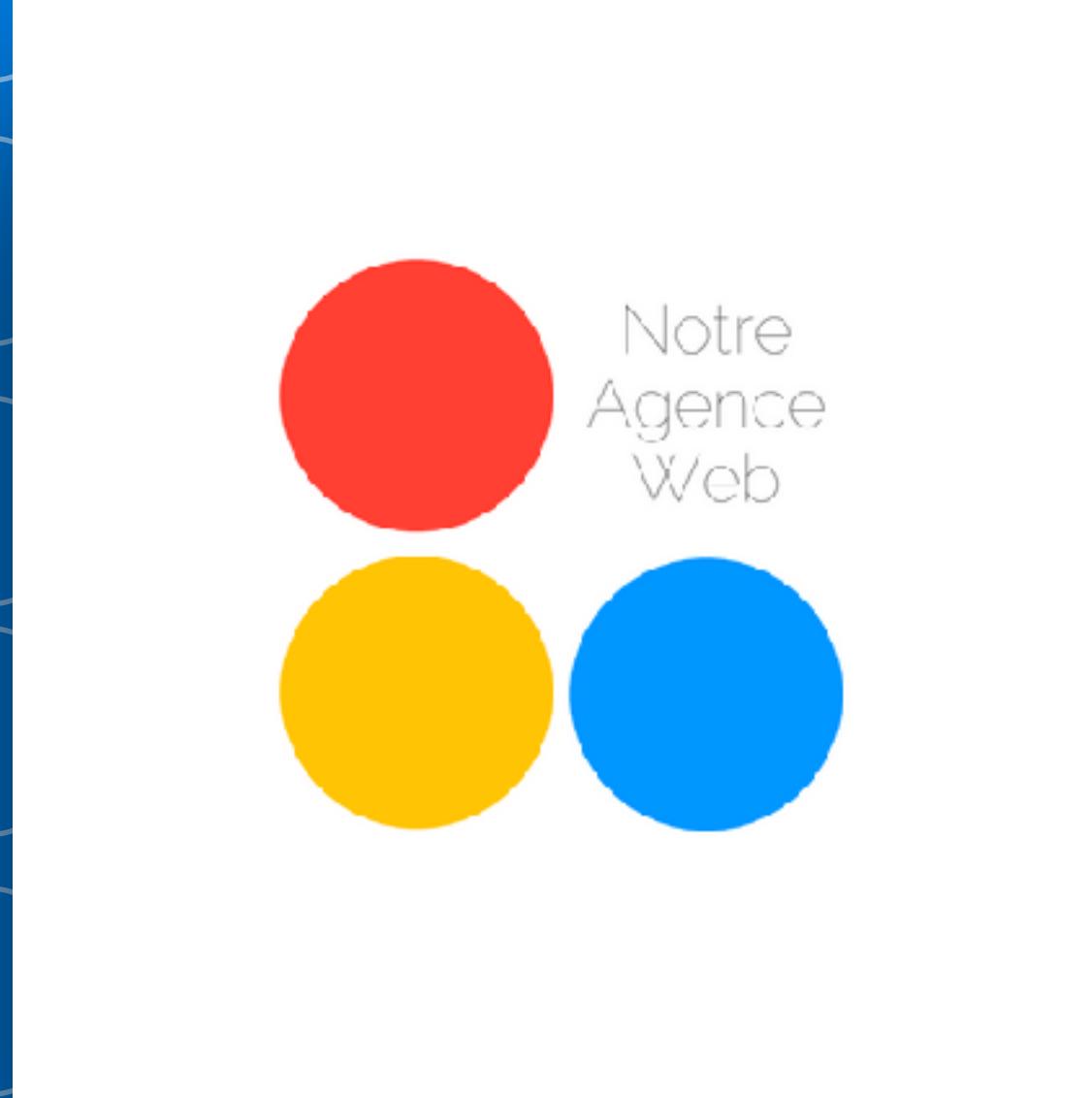
At the bottom of the dashboard, there is a footer bar with the "Edition Iceberg" logo on the left and "Administration site" text on the right. Between these two footer elements is the text "Site réalisé par".

Wireframe - Ecrire un nouvel épisode

Projet 3 - Blog d'écrivain

The wireframe depicts a web browser window with the following elements:

- Header:** Standard browser controls (back, forward, home, search, etc.) and a URL bar containing the URL <https://salonduchocolatdeparis.fr/accueil>.
- Title:** "Ecrire ou modifier un épisode" (Write or edit an episode).
- X Button:** A blue circular button with a white "X" icon.
- Text Input:** A text input field labeled "Titre" (Title) with a placeholder line.
- Editor Area:** A large white area representing a rich text editor with a toolbar at the top featuring "File", "Edit", "View", and "Format" buttons. Below the toolbar are several horizontal lines (ruler) and a thick black horizontal line.
- Image Upload:** A section with a camera icon and the text "Ajouter une image" (Add an image).
- Save/Upload Button:** A blue circular button with a white upward arrow and a minus sign icon.
- Footer:** A blue footer bar containing the "Edition Iceberg" logo, the text "Site réalisé par", and a link "Administration site".



Notre
Agence
Web



Pierre GATSCINÉ
Etudiant - Chef de Projet
Multimédia
[Développement]

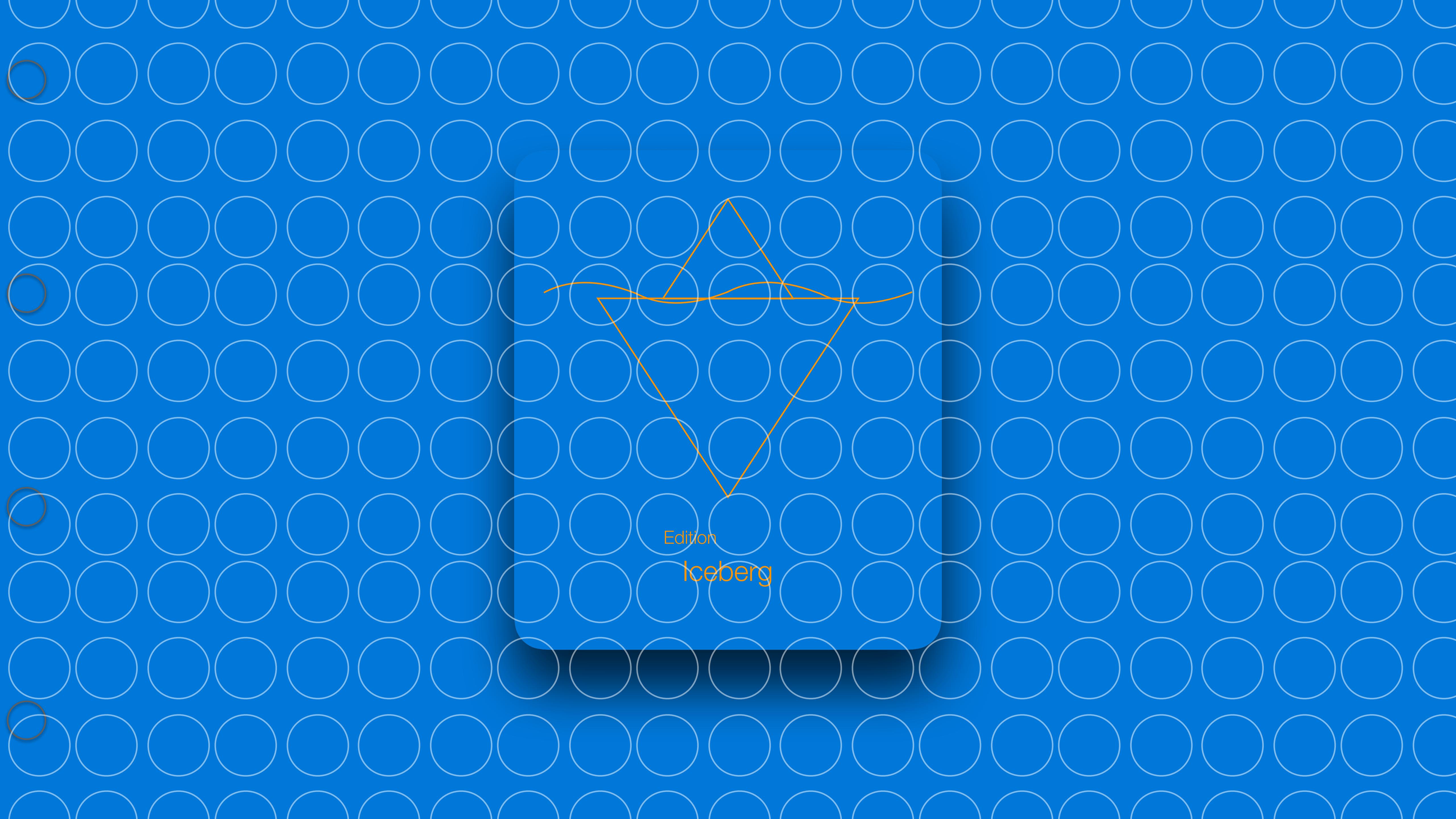
AB TRANS-MED
OpenClassrooms

[Voir le profil](#)

LinkedIn®

Projet 3 - Blog d'écrivain

Avril 2018



Edition
Iceberg