

France Télévision

Entretien

TP – Client Serveur

Durée nécessaire: 4h

Objectif: Le but de ce TP est de tester la capacité d'un candidat à fournir du code qui marche et d'évaluer ses critères de qualité de développement. L'intégration graphique ne sera pas jugée, l'interface devra cependant être fonctionnelle.

Introduction: Durant ce TP vous devrez réaliser une partie d'un SI commun à France Télévision: une API REST et un frontal qui affiche les informations de cette API.

Contraintes:

* L'API et le Frontoffice devront être fait en PHP en utilisant le framework Symfony2.

Cachier des charges:

API

L'api doit exposer une ressource nommée “Article” en format json via les webservices suivant:

methode	url	description
GET	/articles	Liste des articles
GET	/articles/{id}	Détail d'un article
POST	/articles	Crée un article
DELETE	/articles/{id}	Supprime un article

Un “Article” se définit par les attributs:

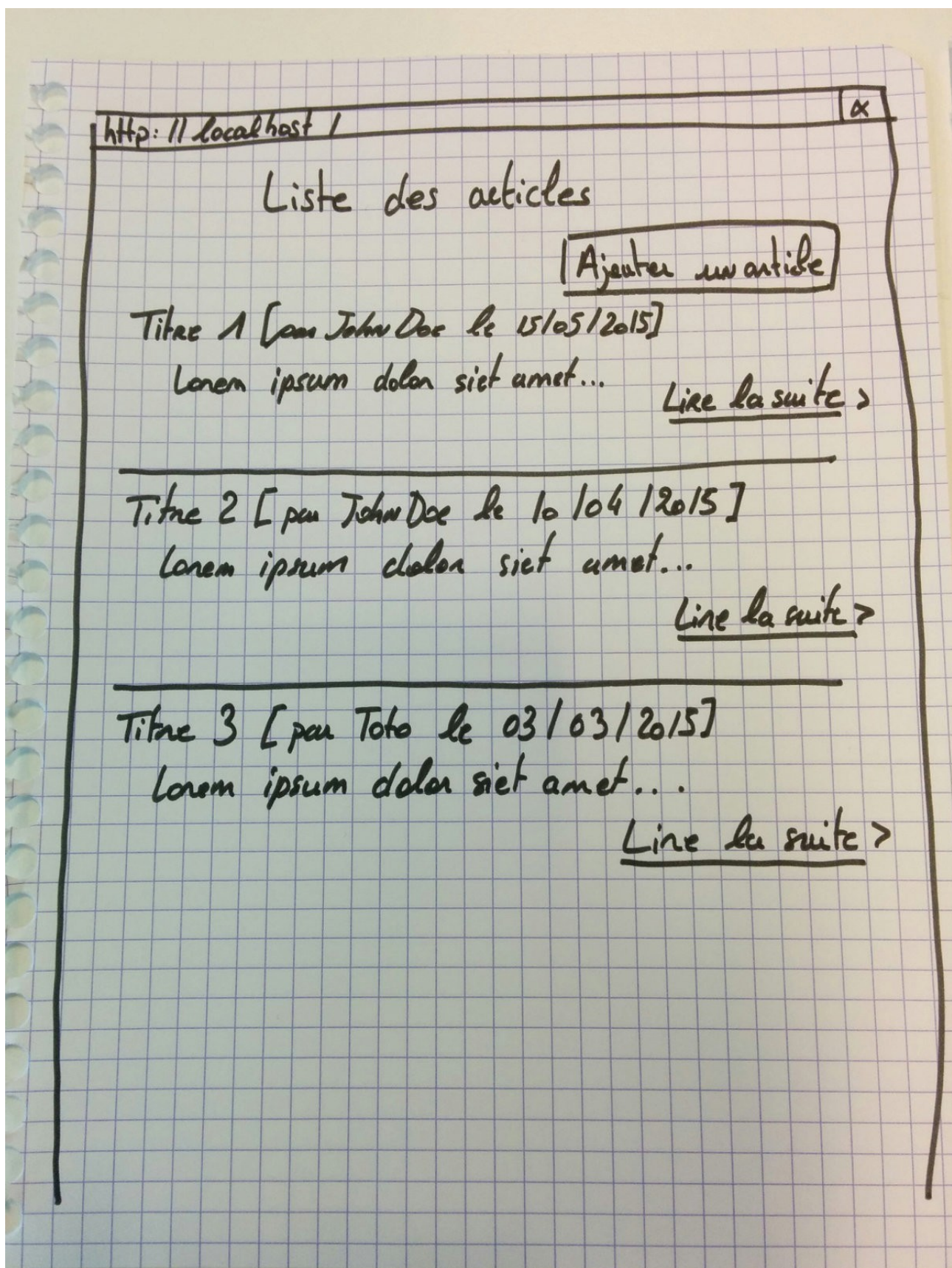
Nom de l'attribut	description	Type	Requis	
title	Le titre	Texte court	Oui	
leading	L'accroche	Texte	Non	
body	Le corps	Texte	Non	
createdAt	La date de création	Date et Heure	Oui	La date de création ne doit pas être envoyée dans le POST sur /articles mais automatiquement généré par l'API.
slug	Titre slugifié	Texte	Oui	Texte. Ce champ devra servir d'identifiant dans les appels à l'API et dans l'url des article en front.
createdBy	L'auteur			Texte. champs obligatoire

Frontoffice

Le frontoffice contient 3 pages:

url	titre	description
/	Liste des articles	Liste les articles en affichant leur titre, accroche, date de création et auteur. Un bouton “Ajouter un article” doit permettre de se rendre sur la page “Créer un article”
/article/{slug}	Article – {Titre de l'article}	Affiche la page de l'article avec son titre, son accroche, sa date de création, son auteur et son descriptif. Un bouton “supprimer” doit permettre de supprimer l'article en question Un bouton “Retour à la liste” permet de revenir à la page d'accueil
/creer	Créer un article	Affiche un formulaire de création d'article. Un bouton “Soumettre” doit soumettre le formulaire et créer un article dans l'API et rediriger vers la page de cet article. Un bouton “Retour à la liste” permet de revenir à la page d'accueil

Présentation indicative



http://localhost / creer

X

Créer un article

Titre:

Accroche:

Corps:

Auteur:

[Retour à la liste](#)

[Soumettre](#)

http://localhost/article/titre-1

X

Titre 1

par John Doe
le 15/05/2015.

Lorem ipsum dolor sit amet ...

Le cons de mon article ~~~~~
~ ~ ~ ~ ~
~ ~ ~ ~ ~

[Retour à la liste](#)

[Supprimer](#)