



Deutschlandrock salon.io

Introduction

Entreprise d'accueil

Projet de stage

Technologies

Les difficultés

Les apports

Conclusion

Introduction

Entreprise d'accueil

Deutschlandrock

Applications Internet Riches

Salon.io

Août 2011



salon.io

Photographes & designers

Expositions virtuelles

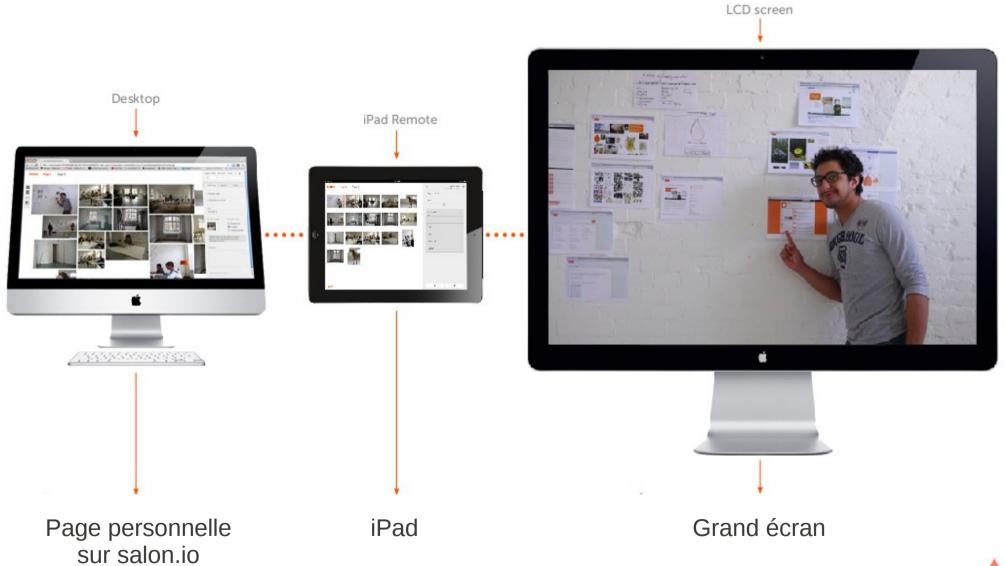
Portfolios

Haute précision de contrôle

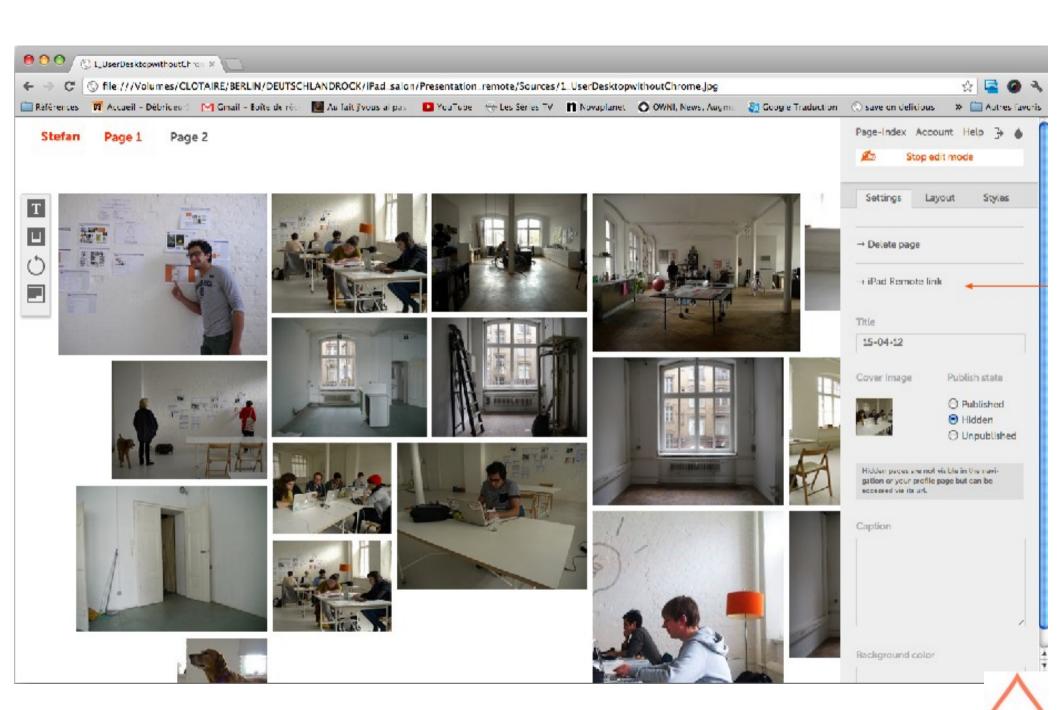


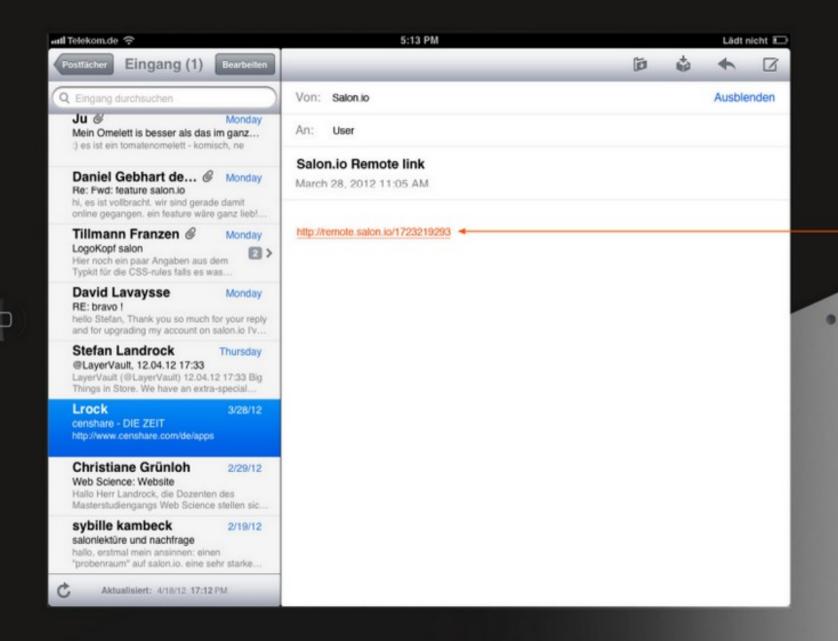
Projet

Idée du projet

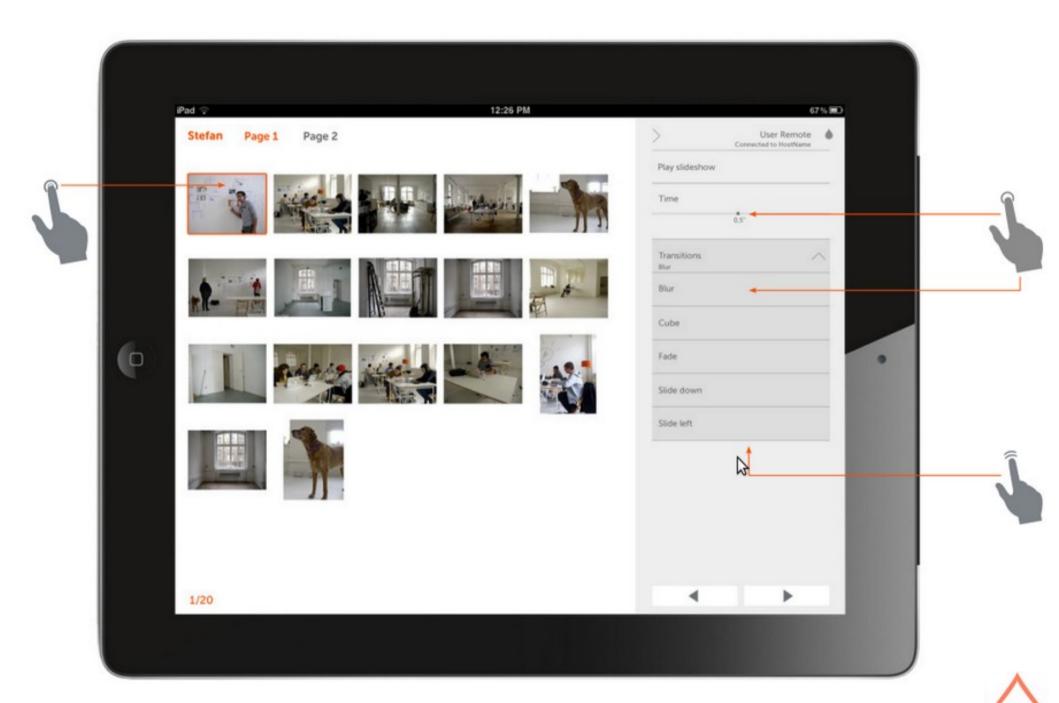












Technologies de développement

Ruby on rails

Ruby on Rails

Framework libre

Ruby

Appweb structurées

github.com;twitter.com;salon.io



Technologies de développement

Ruby on rails

Backbone.js

Backbone.js

```
$(document).ready(function() {
$('#photos').empty();
$.qetJSON(
'http://api.flickr.com/services/rest/?method=flickr.photosets.getPhotos
&api key=0d4ef6d9b9bc2d400046093621e77c5c&photoset id=72157628567256259
&format=json&nojsoncallback=1',
function(data) {
   var owner = data.photoset.owner;
   var container;
   $.each(data.photoset.photo, function(i,item) {
   var photoURL = 'http://farm' + item.farm + '.static.flickr.com/'
       + item.server + '/' + item.id + '_' + item.secret + '.jpg';
   var photoLink = "http://www.flickr.com/photos/"
       + owner + "/" + item.id + "/";
   container += '<a href="' + photoLink + '" id="flickr-photo-link";</pre>
   target="_blank""><img src="' + photoURL + '" alt="" id="photo" /></a>';
});
$(container).appendTo("#photos");
$('#loader').hide();
});
```



Backbone.js

Framework JavaScript

Data-Driven applications

Modèle-Vue-Contrôleur



Technologies de développement

Ruby on rails

Backbone.js

CoffeeScript

CoffeeScript

Aspect Objet de JavaScript

Compile en JavaScript

Général

Sortie lisible et bien imprimé



Demonstration de CoffeeScript

Technologies de développement

Ruby on rails

Backbone.js

CoffeeScript

Websockets

Websocket

Applications web interactives



Navigateurs performants



websocket



Websocket Librairie - socket.io

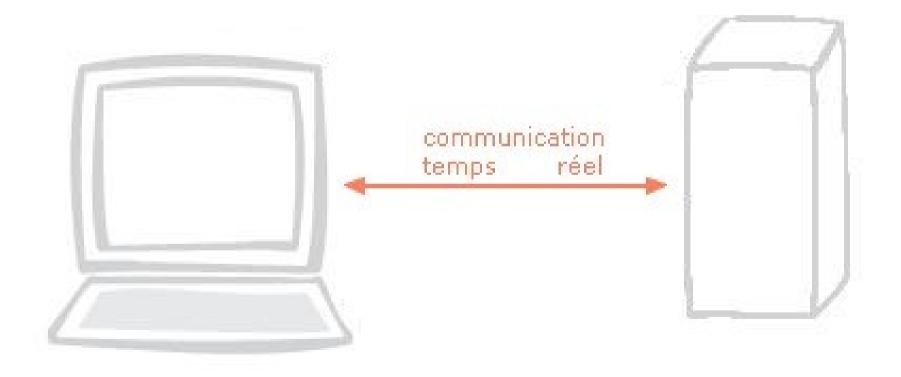
Protocol Websocket

Appweb temps réel

Support mobile

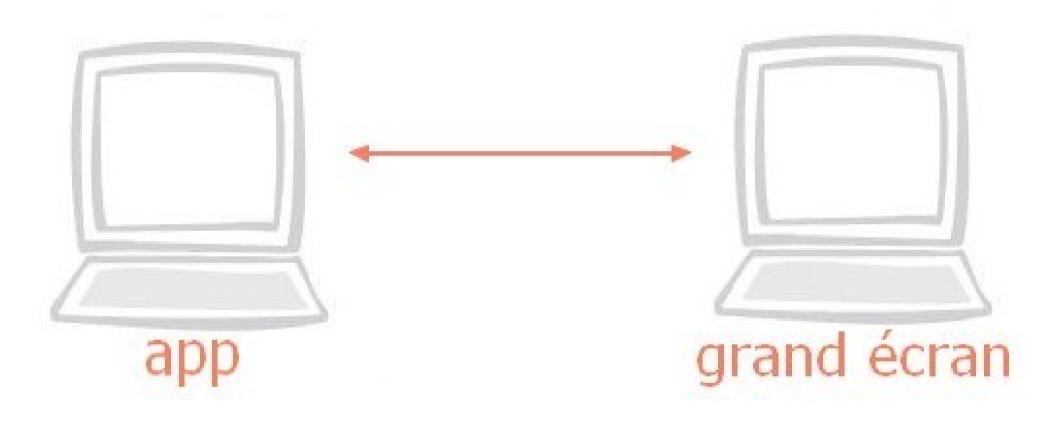


Websocket Problème



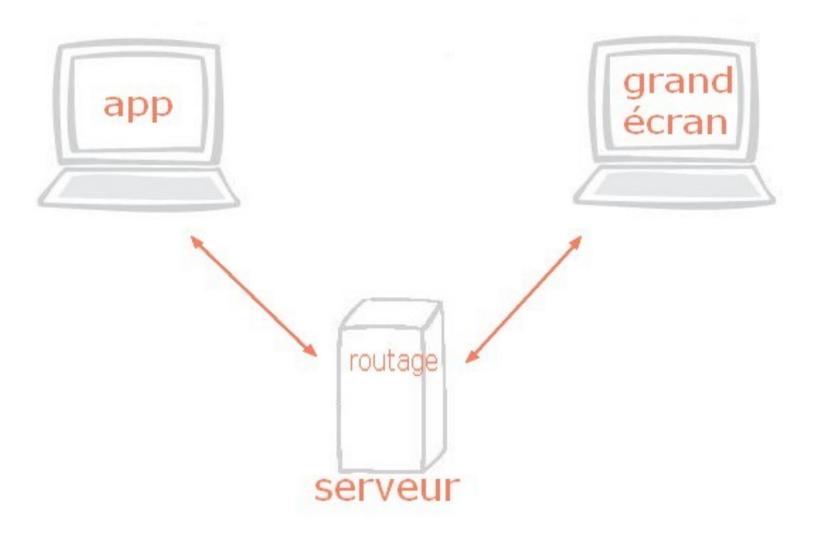


Websocket Besoin





Websocket Solution





Faye.js

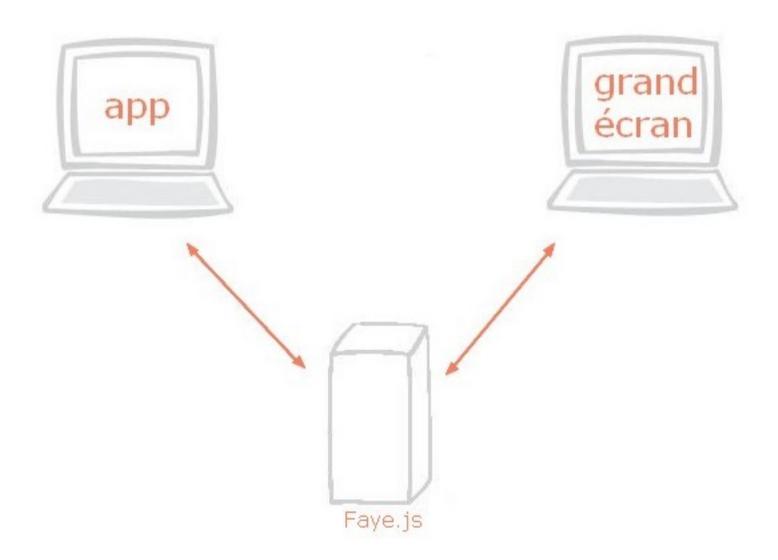
Système de messages

Communication inter-clients

Routage



Faye.js





Technologies de développement

Ruby on rails

Backbone.js

CoffeeScript

Websockets

Autres

ZUI53

Librairie JavaScript

IU Zoomables puissantes

HTML5 & CSS3

SASS

« CoffeeScript » pour CSS



jQuery.transit

Plugin jQuery

Transitions CSS3

jQuery.doubletap

Evènements tactiles

Configuration avancées



Les difficultés

Technologies

Communication



Les apports

Expérience humaine

Nouveaux outils

Nouvelles connaissances

Orientation



Conclusion

Danke Shön Merci beaucoup