



SOUTENANCE

MASTER 2 Informatique

Parcours MIAGE Initial

Projet: Application Firefox OS

Soutenu par :

KONE Fatim Zahara

GAYE Fatimata

DANSOKO Boubacar

DIALLO Alpha

Responsable:

Didier COURTAUD

Année Universitaire 2014-2015

Sommaire

I- Introduction

II- Objectifs du projet

III- Travaux réalisés

IV- Travaux à faire

V- Conclusion

I- Introduction

Application Firefox OS:

- ❖ Rechercher les trains RER D au départ ou à destination des gares d'Evry-Courcouronnes
- ❖ Rechercher les trains RER D au départ ou à destination d'Evry Val de Seine
- ❖ Calculer un itinéraire sur la ligne du RER D

II- Objectifs du Projet

Permettre aux utilisateurs de consulter les horaires des trains de la ligne du RER D en temps réel soit:

- Mode connecté
- Mode déconnecté

III- Travaux réalisés

HT2Evry

Projet disponible sur github :

<https://github.com/fatimzahara/ProjetHT2Evry>

Application Firefox OS pour rechercher les trains RER D au départ ou à destination des gares d'Evry-Courcouronnes ou d'Evry Val de Seine — Edit

9 commits

1 branch


0 releases

1 contributor

branch: master


ProjetHT2Evry / +

commentaire main.js

 fatimzahara

authored 13 hours ago

latest commit 0be4d5bfc3



css

Code final projet HT2Evry

17 hours ago

js


commentaire main.js

13 hours ago

php


Code final projet HT2Evry

17 hours ago

 Accueil.html


Code final projet HT2Evry

17 hours ago

 Itineraire.html


Code final projet HT2Evry

17 hours ago

 LICENSE


Initial commit

22 days ago

 ProchainDeparts.html


Code final projet HT2Evry

17 hours ago

 README.md


Update README.md

17 hours ago

 back.png


Code final projet HT2Evry

17 hours ago

 back2.png


Code final projet HT2Evry

17 hours ago

 config.yml


récupération de données

2 days ago

 fichierXml.xml


récupération de données

2 days ago

 garevry.jpg


Copie des pages HTML et CSS déjà réalisées

22 days ago

 manifest.webapp


récupération de données

2 days ago

 rer.jpg


Copie des pages HTML et CSS déjà réalisées

22 days ago

 rerDgare.json

Code final projet HT2Evry

17 hours ago

 train.jpg

Copie des pages HTML et CSS déjà réalisées

22 days ago

`<>` Code

Issues 0

Pull Requests 0

Wiki

Pulse

Graphs

Settings

HTTP S clone URL

<https://github.com/>

You can clone with HTTPS, SSH, or Subversion.

Clone in Desktop

Download ZIP

III- Travaux réalisés

Projet disponible sur github :

<https://github.com/fatimzahara/ProjetHT2Evry>

The screenshot displays the commit history of a GitHub repository. At the top, a dropdown menu shows 'branch: master'. The commits are organized by date, with expandable sections for each day. The most recent commits are from February 18, 2015, followed by February 17, 2015, February 11, 2015, and January 28, 2015. Each commit entry includes a commit icon, the commit message, the author's name, the time since the commit, the commit hash, and a link to view the commit details. The repository name 'ProjetHT2Evry' is visible in the top right corner of the interface.

Date	Commit Message	Author	Time Ago	Hash
Feb 18, 2015	commentaire main.js	fatimzahara	13 hours ago	0be4d5b
	Update README.md	fatimzahara	17 hours ago	633d3c6
	Code final projet HT2Evry	fatimzahara	17 hours ago	2c98a45
Feb 17, 2015	récupération de données	fatimzahara	2 days ago	00c383c
Feb 11, 2015	Add folder javascript	fatimzahara	8 days ago	d9e9940
Jan 28, 2015	Update manifest.webapp	fatimzahara	22 days ago	8b0e8f8
	Update README.md	fatimzahara	22 days ago	d499876
	Copie des pages HTML et CSS déjà réalisées	fatimzahara	22 days ago	7b67151
	Initial commit	fatimzahara	22 days ago	b35b42a

III- Travaux réalisés

- ❖ Code de demande de ressources sur l'API Transilien
Authentification HTTP

```
<?PHP
/*Identifiant pour acceder aux ressources sur API Transilien*/
$username = "tnhtn218";
$password = "2cAmmwT93";

$methode = $_GET['methode'];
$remote_url = "";
switch($methode){
    case("departs"):
        default:
            $remote_url = 'http://api.transilien.com/gare/'. $_GET['gare'].'depart/';
            break;
    case('itineraire'):
        $remote_url = 'http://api.transilien.com/gare/'. $_GET['gareDep'].'depart/'. $_GET['gareArr'];
        break;
}
// Create a stream
$options = array(
    'http'=>array(
        'method'=>"GET",
        'header' => "Authorization: Basic " . base64_encode("$username:$password")
    )
);
$context = stream_context_create($options);

// Open the file using the HTTP headers set above
$file = file_get_contents($remote_url, false, $context);

header("Access-Control-Allow-Origin: *");
//header ("Content-Type:text/xml");
print($file);
die;
?>
```

III- Travaux réalisés

❖ Code de demande de ressources sur l'API Transilien

Contenu de la ressource renvoyée

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<passages gare="87681387">
  <train><date mode="R">17/02/2015 20:44</date>
    <num>126746</num>
    <miss>VUPE</miss>
    <term>87276220</term>
  </train>
  <train><date mode="R">17/02/2015 20:50</date>
    <num>150508</num>
    <miss>DOPA</miss>
    <term>87686006</term>
  </train>
  <train><date mode="R">17/02/2015 20:52</date>
    <num>155519</num>
    <miss>RUPE</miss>
    <term>87681007</term>
  </train>
  <train><date mode="R">17/02/2015 21:04</date>
    <num>154531</num>
    <miss>BUPE</miss>
    <term>87684415</term>
  </train>
  <train><date mode="R">17/02/2015 21:17</date>
    <num>150562</num>
    <miss>DOPA</miss>
    <term>87686006</term>
  </train>
```


III- Travaux réalisés

❖ Traitement de la ressource demandée

```

/*
 *Fonction de récupération des prochains trains avec choix de la gare de départ
 */
function getProchainsTrains(elm){
    var gareId = $(elm).val();
    $("#liste-horaires tbody").empty();
    $.get("http://localhost/ProjetHT2Evry-master/php/testphp.php",{methode: "departs", gare: gareId}, function(data){
        console.log(data);
        horaires = data;
        $(data).find('train').each(function(index,value){
            console.log(value);

            $train = $(value);
            var line = "<tr>";
            /* line += "<td><span class='idx'>" + $train.find('num').html() + "</span></td>"; */
            line += "<td><span class='date'>" + $train.find('date').html().split(' ')[1] + "</span></td>";
            line += "<td><span class='miss'>" + $train.find('miss').html() + "</span></td>";
            line += "<td><span class='term'>" + listeGare[$train.find('term').html()] + "</span></td>";
            line += "</tr>";
            $("#liste-horaires tbody").append($(line));
        });
    });
}

```

```

var listeGare = {
    87682138:'BOUSSY SAINT-ANTOINE',
    87681478:'BOUTIGNY',
    87681452:'LA FERTE ALAIS',
    87681627:'LE PLESSIS CHENET',
    87681155:'MAISONS ALFORT ALFORTVILLE',
    87682005:'MELUN',
    87681411:'MENECY',
    87682104:'MONTGERON CROSNE',
    87276279:'ORRY LA VILLE COYE LA FORET',
    .....
    87681825:'VILLENEUVE SAINT-GEORGES',
    87681437:'BALLANCOURT',
    87758607:'CHATELET LES HALLES',
    87681353:'GRAND BOURG',
    87681395:'LE BRAS DE FER - Evry Génopole',
    87276238:'LES NOUES',
    87684415:'MALESHERBES'
};

```

III- Travaux réalisés

❖ Traitement de la ressource demandée

```

/*
 *Fonction de recherche itinéraire sur le rer D en choisissant gare de départ et gare d'arrivée
 */
function getItineraire(){
    $("#message").html("");
    var gareDep = $("#gareDep").val();
    var gareArr = $("#gareArr").val();
    if (gareDep == undefined || gareArr == undefined || gareDep == gareArr){
        $("#message").html("Vérifiez vos parametres de recherche");
        return;
    }
    $("#liste-horaires tbody").empty();
    $.get("http://localhost/ProjetHT2Evry-master/php/testphp.php",{methode: "itineraire", gareDep: gareDep, gareArr: gareArr, }, function(data){
        if ( $(data).find('train').length ==0){
            $("#message").html("Pas de train entre ces deux destinations");
        }
        else{
            $(data).find('train').each(function(index,value){
                console.log(value);

                $train = $(value);
                var line = "<tr>";
                /* line += "<td><span class='idx'>" + $train.find('num').html() + "</span></td>";*/
                line += "<td><span class='date'>" + $train.find('date').html().split(' ')[1] + "</span></td>";
                line += "<td><span class='miss'>" + $train.find('miss').html() + "</span></td>";
                line += "<td><span class='term'>" + listeGare[$train.find('term').html()] + "</span></td>";
                line += "</tr>";
                $("#liste-horaires tbody").append($(line));
            }
        );
    });
}
}

```

III- Travaux réalisés

HT2Evry

12:19

HT2Evry Transilien

 [Prochains Départs](#)  [Itinéraires](#)

Bienvenue

Horaires du RER
D à Evry
Courcouronnes
ou Evry Val de
Seine

12:17

BON VOYAGE sur la Ligne : 

Départ :

Fiche horaire des prochains trains du RER D

départ	train	destination
12:24	ROVO	CORBEIL ESSONNES
12:48	LOVA	ORRY LA VILLE COYE LA FORET
13:00	ROVO	CORBEIL ESSONNES
13:18	LOVA	ORRY LA VILLE COYE LA FORET
13:24	ROVO	CORBEIL ESSONNES
13:48	LOVA	ORRY LA VILLE COYE LA FORET

12:18

BON VOYAGE sur la Ligne : 

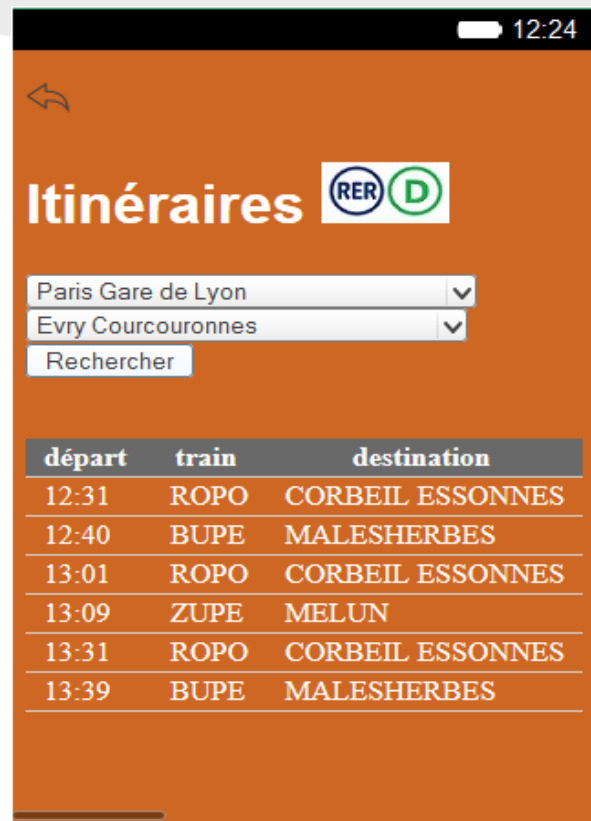
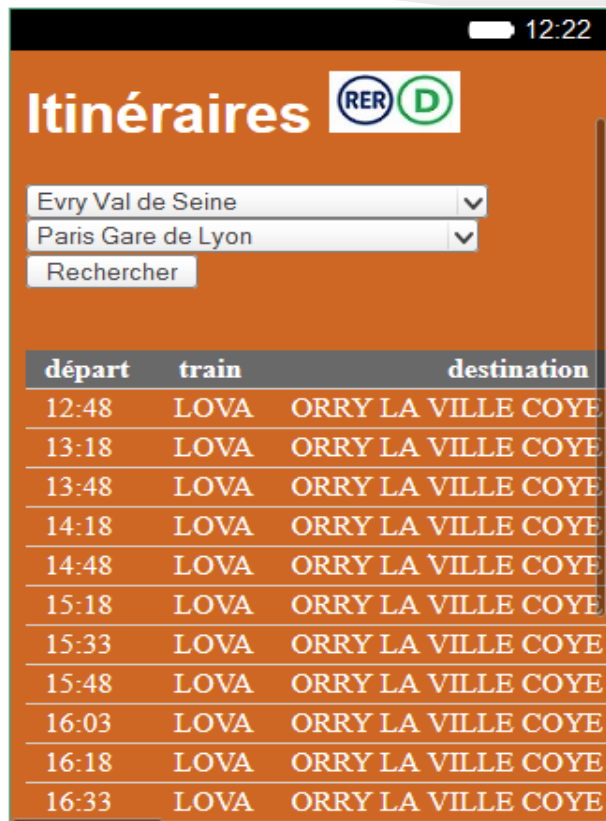
Départ :

Fiche horaire des prochains trains du RER D

départ	train	destination
12:32	DOPA	undefined
12:41	ROPO	CORBEIL ESSONNES
12:43	VUPE	VILLIERS LE BEL
12:55	ZUPE	MELUN
13:02	DOPA	undefined
13:11	ROPO	CORBEIL ESSONNES
13:13	VUPE	VILLIERS LE BEL
13:16	BUPE	MALESHERBES
13:32	DOPA	undefined

III- Travaux réalisés

HT2Evry



IV- Travaux à faire

- ❖ Améliorer la charte graphique
- ❖ Gérer les horaires de trains théoriques

V- Conclusion

- ❖ Développement d'application en HTML5/CSS3, Javascript
- ❖ Notions de technologies web acquises
- ❖ L'environnement de Firefox OS

QUESTIONS ?

