# #creation d’une nouvelle application sans le module de test

rails new MyApp –T

**#configuration des modules (fichier ./Gemfile)**

# use Haml for templates

gem 'haml'

# use Ruby debugger

group :development, :test do

gem 'ruby-debug19'

gem 'therubyracer'

end

**#installation des modules nécessaires**

bundle install

# #lancement du serveur

rails server

# #configuration automatique des routes CRUD (Create, Read, Update, Delete ) du mot clé movies (fichier ./config/routes.rb)

resources :movies #verifier effet : rake routes

# #creation de l’arborescence pour la migration de schéma de données

rails generate migration create\_movies

# #définition des opérations de création et de suppression de la table ‘movies’ de manière portable (fichier ./db/migrates/\*\_create\_movies.rb)

class CreateMovies < ActiveRecord::Migration

def up

create\_table 'movies' do |t|

t.string 'title'

t.string 'rating'

t.text 'description'

t.datetime 'release\_date'

# Add fields that let Rails automatically keep track

# of when movies are added or modified:

t.timestamps

end

end

def down

drop\_table 'movies' # deletes the whole table and all its data!

end

end

# #creation du schéma de la bd par migration

rake db:migrate

# #suppression du schéma de la bd par migration

rake db:rollback

# #creation du modèle avec héritage des actions CRUD (fichier ./app/models/movie.rb)

class Movie < ActiveRecord::Base

end

# #creation du controlleur (fichier ./app/controllers/movies\_controller.rb)

class MoviesController < ApplicationController #ou bien MoviesController < ActionController:Base

def index

@movies = Movie.all

end

def show

@movie = Movie.find(params[:id])

end

end

# #creation de la vue de l’index (fichier ./app/views/movies/index.html.haml)

%h2 All Movies

%table#movies

%thead

%tr

%th Movie Title

%th Rating

%th Release Date

%th More Info

%tbody

- @movies.each do |movie|

%tr

%td= movie.title

%td= movie.rating

%td= movie.release\_date

%td= link\_to "More about #{movie.title}", movie\_path(movie)

= link\_to 'Add new movie', new\_movie\_path

# #configuration de l’en tête des vues (fichier ./app/views/layouts/application.html.haml)

!!! 5

%html

%head

%title Rotten Potatoes!

= stylesheet\_link\_tag 'application'

= javascript\_include\_tag 'application'

= csrf\_meta\_tags

%body

= yield

# #creation de la vue de show (fichier ./app/views/movies/show.html.haml)

%h2 Details about #{@movie.title}

%ul#details

%li

Rating:

= @movie.rating

%li

Released on:

= @movie.release\_date.strftime("%B %d, %Y")

%h3 Description:

%p#description= @movie.description

= link\_to 'Back to movie list', movies\_path

# #création du design (fichier ./app/assets/stylesheet/application.css)

html, body {

margin: 0;

padding: 0;

background: White;

color: DarkSlateGrey;

font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif;

font-size: 10pt;

}

div#main {

margin: 0;

padding: 0 20px 20px;

}

a {

background: transparent;

color: maroon;

text-decoration: underline;

font-weight: bold;

}

h1 {

color: maroon;

font-size: 150%;

font-style: italic;

display: block;

width: 100%;

border-bottom: 1px solid DarkSlateGrey;

}

h1.title {

margin: 0 0 1em;

padding: 10px;

background-color: orange;

color: white;

border-bottom: 4px solid gold;

font-size: 2em;

font-style: normal;

}

table#movies {

margin: 10px;

border-collapse: collapse;

width: 100%;

border-bottom: 2px solid black;

}

table#movies th {

border: 2px solid white;

font-weight: bold;

background-color: wheat;

}

table#movies th, table#movies td {

padding: 4px;

text-align: left;

}

#notice #warning {

background: rosybrown;

margin: 1em 0;

padding: 4px;

}

form label {

display: block;

line-height: 25px;

font-weight: bold;

color: maroon;

}

# #debugger l’application

#Dans la partie .rb, mettre l’une des instructions suivante à l’endroit ou debugger

raise params.inspect

logger.debug(params)

debugger

#pour la dernière, il faut en plus lancer le serveur en mode debug :

rails server –debugger

#Dans la partie .haml, mettre l’une des instructions suivante pour afficher la valeur d’une variable

= debug(@movie)

= @movie.inspect

# #simuler une requête pour que le contrôleur retourne vers la page index

redirect\_to movies\_path

**#voir éditeur Amaya pour le CSS**