

RAPPORT D'ACTIVITE

Au cours de l'année 2012, un site web, appelé Augustine fût créé. Celle-ci est un « site vitrine » qui permet de présenter en ligne les produits ou les services d'une organisation dans le but d'attirer simplement l'attention et d'éveiller l'intérêt des internautes de passages

- sans permettre d'interaction entre l'internaute et l'organisation
- sans permettre à l'internaute d'acheter le produit ou le service proposé.

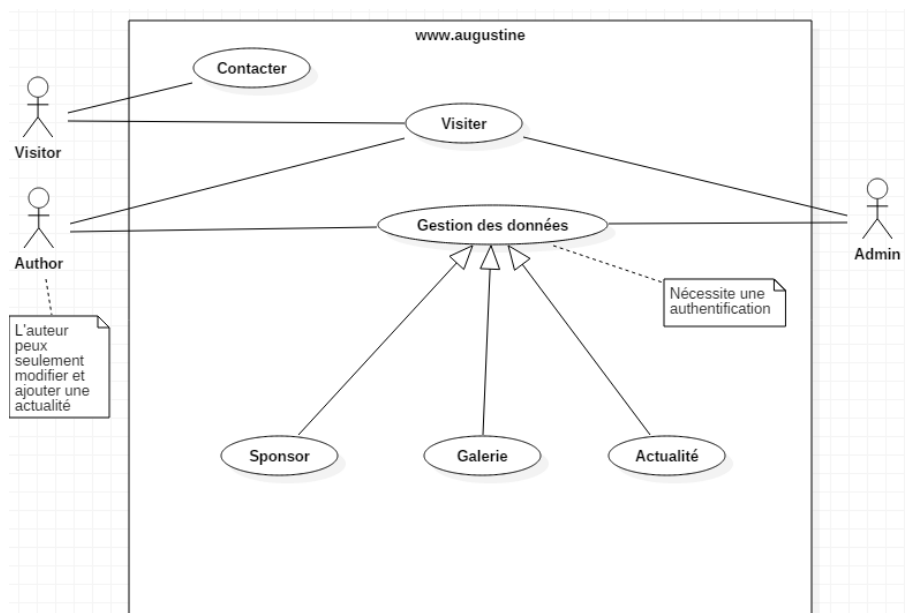
Augustine est une voiture à énergie solaire. Elle a été conçue par la section CPI du lycée Léonard de Vinci à Melun en partenariat avec le Lycée Diderot à Paris. Cette voiture participe au marathon Educ'Eco dont le but est d'avoir une vitesse constante à un rythme donné sur un nombre de tour imparti.

Vous pouvez retrouver le projet ici : <https://github.com/sio-melun/augustine>. Voici un diagramme d'utilisation :

J'ai travaillé sur ce projet en binôme avec un camarade de classe : Thibaut COMTE.

Notre mission était de refaire entièrement le site Augustine mais étant propulsé sous Symfony II. Pour ce faire, nous avons dû recommencer entièrement de zéro pour partir de bonne bases.

Pendant la réalisation de ce projet, nous avons donc découvert le Framework Symfony II, sur lequel nous avons dû s'auto-former, ainsi son monde. Par la même occasion nous avons fait connaissance avec le format MVC (Modèle – Vue – Controller) qui est une autre façon de travailler mais pas déplaisante, bien au contraire.



sur

que

```

class ActualiteController extends Controller {
    /**
     * @Route("/", name="index")
     * @Template()
     */
    public function indexAction() {
        $em = $this->getDoctrine()->getManager();
        // $actualites = $em->getRepository('AugustinePlatformBundle:Actualite')->findAll();

        $repo = $em->getRepository('AugustinePlatformBundle:Actualite');

        $qb = $repo->createQueryBuilder('a');
        $qb->orderBy('a.dateCrea', 'ASC')
            ->where('a.isHisto = 0')
            ->andWhere('a.id > 3');

        $query = $qb->getQuery();
        $query->setMaxResults(6);
        $actualites = $query->getArrayResult();

        return array(
            'actualites' => $actualites
        );
    }
}

```

Code permettant de récupérer les actualités de la base de donnée et d'en afficher que 6 avec affichant d'abord le plus récent.

Résultat de ce code après intégration :

NOS DERNIERS ÉVÈNEMENTS : ACTUALITE

 <p>ACTUCINQ 11 JUN 2015</p> <p>Aenean non ipsum aliquet, ultrices magna nec, ornare mauris. Vivamus finibus tristique diam. Praesent...</p> <p>Voir</p>	 <p>ACTUTROIS 17 JUN 2015</p> <p>Donec gravida ullamcorper ipsum non tempor. Vivamus ut dignissim lacus. In lobortis turpis ac ligula...</p> <p>Voir</p>	 <p>ARTICLE TEST 24 JUN 2015</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore...</p> <p>Voir</p>
--	---	--

Nous avons utilisé le même principe pour l'historique, en effet un variable diffère l'historique de l'actualité. Pour ce qui est de gérer le site, il y a trois types de profils.

Le premier est un simple profil utilisateur qui permet d'ajouter des actualités mais pas de supprimer ou modifier.

```
role_hierarchy:
  ROLE_USER:      ROLE_USER
  ROLE_ADMIN:     ROLE_ADMIN
```

Le second type sera le profil administrateur, celui-ci aura tous les droits de CRUD (Create, Read, Update, Delete).

Le troisième sera un profil par défaut autrement dit anonymous qui n'aura que le droit de lire les informations.

Les fonctionnalités non permises à l'utilisateur suivant son profil ne lui sont pas proposer, il ne peut donc pas voir les liens qui sont protégé par le FOSUser Bundle.

Voici comment les routes sont sécurisées via la fonction des rôles :

```
access_control:
- { path: ^/login$, role: IS_AUTHENTICATED_ANONYMOUSLY }
- { path: ^/register, role: IS_AUTHENTICATED_ANONYMOUSLY }
- { path: ^/resetting, role: IS_AUTHENTICATED_ANONYMOUSLY }
- { path: ^/admin/ajouter, role: ROLE_USER }
- { path: ^/admin/, role: ROLE_ADMIN }
```

Pour ajouter une actualité, l'utilisateur utilisera ce formulaire :

AJOUTER UNE ACTUALITE

Titre

Date actu

2016 May 1

Texte

Dans l'historique ? ☒

Nom ressource

Image

File

Choisissez un fichier

Aucun fichier choisi

Valider

Réinitialiser

Retour à l'accueil

S'il coche la case historique l'actualité sera transférée dans la page historique. Le même formulaire est utilisé pour modifier une actualité. Le défaut de ce formulaire est que la fonction parcourir pour ajouter une photo n'est pas fonctionnelle.

L'administrateur aura la vision et sera le seul, sur la modification et la suppression d'une actualité :

MODIFIER UN ARTICLE || SUPPRIMER

ACTUTROIS
17 JUN 2015



Donec gravida ullamcorper ipsum non tempor. Vivamus ut dignissim lacus. In lobortis turpis ac ligula dictum, non tempor tortor posuere. Maecenas quis turpis lacus. Quisque semper, turpis eu blandit tristique, purus tortor tempor sem, sed blandit massa nu

```
<div class="row">
  <div class="box">
    <div class="col-lg-12 text-center">
      <div class="panel-group" id="accordion" role="tablist" aria-multiselectable="true">
        <div class="col-sm-12 col-md-12 col-lg-12 text-center">
          {% if is_granted('ROLE_ADMIN') %}
            <h2>
              <a href="{{ path('editor', { id : actualite.id }) }}" type="button" class="btn btn-warning"
                title="Modifier cet article">
                <span class="glyphicon glyphicon-plus-sign"></span> Modifier un article
              </a>
              ||
              <a href="{{ path('supprimer', { id : actualite.id }) }}" type="button" class="btn btn-
                danger" title="Supprimer cet article">
                <span class="glyphicon glyphicon-remove"></span> Supprimer
              </a>
            </h2>
          {%endif%}
          <h3>{{actualite.titre}} <br /> <small>{{actualite.dateCrea|date('d M Y')}}</small></h3>
          
          </div>
          <div class='col-lg-12 text-center'>
            <p>
              <br />
              {{actualite.texte}}
            </p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```