

# Projet Java EE

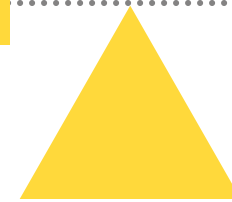
Application ENI–Encheres

# Où sommes nous rendu ?

Itération 1

Itération 2

Itération 3

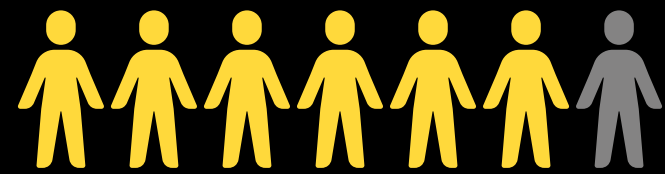


Notre progression

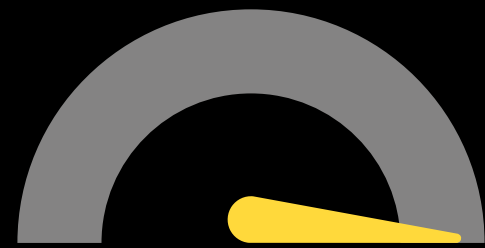
# Répartition des tâches effectués

Esteban	Julian	Valentin
Se connecter / Se déconnecter	Modifer / Supprimer son profil	Navigation / Page accueil
S'inscrire / Création de compte	Voir son profil et celui des autres	Vendre un article
Liste enchère déconnecter / connecter	Faire une enchère	Modifier une vente
Remporter une enchère	Détails d'une enchère	Photo pour la vente
Filtre de recherche	Filtre de recherche	Filtre de recherche

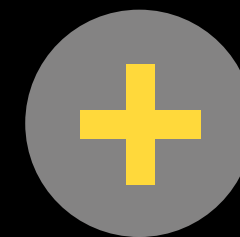
# Nos Priorités



**Accessible**



**Fonctionnelle**



**Sécurité**

# Présentation

Nom de l'article

Catégories 

Toutes catégories ▼

Rechercher



**Imprimante Canon**

Prix : 80 points  
Fin de l'enchère : 19-05-2023 08:59  
Vendeur : 1



**Souris sans fil**

Prix : 80 points  
Fin de l'enchère : 19-05-2023 08:59  
Vendeur : 2

# Détails sur les filtres

# Le Front

ENI-Enchères

Vendre un article

Mon profil

Deconnexion

Nom de l'article :  Catégories :

Filtres :

- Achats : ☐
  - ☐ Enchères ouvertes
  - ☐ Mes enchères
  - ☐ Mes enchères remportées
- Ventes : ☐
  - ☐ Mes ventes en cours
  - ☐ Mes ventes non débutées
  - ☐ Mes ventes terminées

Rechercher



# La JSP

```
<c:if test="${isConnected == true}">
  <div>
    <p>Filtres :</p>
    <ul>
      <li>
        <label>Achats :</label>
        <input type="radio" name="buyOrSell" value="buy">
        <div>
          <input type="checkbox" name="openAuctions" id="openAuctions" value="EC">
          <label for="openAuctions">Enchères ouvertes</label>

          <input type="checkbox" name="myAuctions" id="myAuctions" value="1">
          <label for="myAuctions">Mes enchères</label>

          <input type="checkbox" name="myAuctionsWin" id="myAuctionsWin" value="1">
          <label for="myAuctionsWin">Mes enchères remportées</label>
        </div>
      </li>
      <li>
        <label>Ventes :</label>
        <input type="radio" name="buyOrSell" value="sell">
        <div>
          <input type="checkbox" name="myCurrentSales" id="myCurrentSales" value="EC">
          <label for="myCurrentSales">Mes ventes en cours</label>

          <input type="checkbox" name="mySalesNotStart" id="mySalesNotStart"
value="CR">
          <label for="mySalesNotStart">Mes ventes non débutées</label>

          <input type="checkbox" name="mySalesEnd" id="mySalesEnd" value="VD">
          <label for="mySalesEnd">Mes ventes terminées</label>
        </div>
      </li>
    </ul>
  </div>
</c:if>
```

# La Servlet

```

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws
ServletException, IOException {
        try {
            articles = articleBLL.getAllArticlesWithFilters(request);
        } catch ( BLLException e) {
            throw new RuntimeException(e);
        }
        try {
            images = imageBLL.selectAll();
        } catch ( BLLException e) {
            throw new RuntimeException(e);
        }
        try {
            categories = categorieBLL.selectAll();
        } catch (t.getRequestDispatcher("/WEB-INF/Home.jsp").forward(request, response);
        }
    }

```

# La couche BLL

```
if (isConnected != null) {
    String radioButton = request.getParameter("buyOrSell");

    if (("buy").equals(radioButton)) {
        String openAuctions = request.getParameter("openAuctions");
        String myAuctions = request.getParameter("myAuctions");
        String myAuctionsWin = request.getParameter("myAuctionsWin");

        if (openAuctions != null) {
            articles = dao.getAllArticlesInProgress(articleName, categorie);
        } else if (myAuctions != null) {
            articles = dao.getMyArticle(articleName, categorie,
user.getNo_utilisateur());
        } else if (myAuctionsWin != null) {
            articles = dao.getMyWonArticle(articleName, categorie,
user.getNo_utilisateur());
        }
    } else if (("sell").equals(radioButton)) {
```

# La couche DAL



```
private static final String GETMONTANTMAXBYARTICLE = "SELECT  
MAX(montant_enchere) AS montant, no_article FROM ENCHERES GROUP BY  
no_article";
```



```
private static final String GETMYWONARTICLE = "SELECT  
article_vendu.no_article, nom_article, description, date_debut_enchere,  
date_fin_enchere, prix_initial, prix_vente, article_vendu.no_utilisateur,  
no_categorie, etat_vente FROM ENCHERES enchere INNER JOIN ARTICLES_VENDUS  
article_vendu ON enchere.no_article = article_vendu.no_article WHERE  
(article_vendu.nom_article LIKE ? and article_vendu.no_categorie like ?) AND  
enchere.no_article = ? AND montant_enchere = ? AND enchere.no_utilisateur =  
? AND article_vendu.etat_vente IN ('VD', 'RT');";
```

# La couche DAL

```
@Override
public List<Article> getMyWonArticle(String articleName, String categorie,
int id) {
    List<Article> articles = new ArrayList<>();
    List<Integer> montantMax = new ArrayList<>();
    List<Integer> idArticle = new ArrayList<>();

    try (Connection cnx = ConnectionProvider.getConnection()) {
        PreparedStatement ps =
cnx.prepareStatement(GETMONTANTMAXBYARTICLE);

        ResultSet rs = ps.executeQuery();
        while (rs.next()) {
            montantMax.add(rs.getInt("montant"));
            idArticle.add(rs.getInt("no_article"));
        }
    } catch (SQLException e) {
        throw new RuntimeException(e);
    }

    try (Connection cnx = ConnectionProvider.getConnection()) {
        PreparedStatement ps = cnx.prepareStatement(GETMYWONARTICLE);
        for (int i = 0; i < montantMax.size(); i++) {
            ps.setString(1, "%" + articleName + "%");
            ps.setString(2, "%" + categorie + "%");
            ps.setInt(3, idArticle.get(i));
            ps.setInt(4, montantMax.get(i));
            ps.setInt(5, id);
            getArticles(articles, ps);
        }
    } catch (SQLException e) {
        throw new RuntimeException(e);
    }
    return articles;
}
```



# Résultat

Nom de l'article :  Catégories :

Filtres :

- Achats : ☒
  - ☐ Enchères ouvertes ☐ Mes enchères en cours ☒ Mes enchères remportées
- Ventes : ☐
  - ☐ Mes ventes en cours ☐ Mes ventes non débutées ☐ Mes ventes terminées

Rechercher



## Chemise blanche

Prix : 25 points

Fin de l'enchère : 10-05-2023 14:58

Vendeur : 3



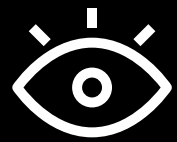
## Tapis de yoga

Prix : 100 points

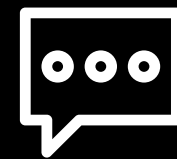
Fin de l'enchère : 12-05-2023 14:58

Vendeur : 2

# Nos plus



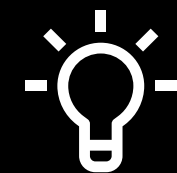
Facilité d'utilisation



Optimisation



Sécurité



Evolutif aux goûts du client

# Retour d'expérience



**Merci !**