



m² auction

The logo consists of the text "m² auction" in a stylized, blue, bubbly font. The "m" is a large, bold "m²". The "2" is smaller and positioned above the "m". The "auction" part is written in a cursive script. The entire logo is set against a white rectangular background with a black border.

NOLWENN THOMAS - NANS ARNAUD - 2023

01

INTRODUCTION

02

ANALYSE DU PROJET

03

OUTILS ET LOGICIELS

04

REPARTITION DES TÂCHES

05

DEVELOPPEMENT

06

ANALYSE DU TEMPS PASSÉ

07

CONCLUSION

INTRODUCTION

Auction List

Filters

Search by item name

-- Select Category --

Search

Purchases

- Open Auctions
- My Ongoing Bids
- My Won Auctions

My Sales

- My Ongoing Sales
- Sales Not Started
- Completed Sales

Filters

Search by item name

-- Select Category --

Purchases

- Open Auctions
- My Ongoing Bids
- My Won Auctions

My Sales

- My Ongoing Sales
- Sales Not Started
- Completed Sales

Search



Cuillère à Invisibilité
Partie

Price: 30.0 pts

Auction Ends : 28 09 2023

Seller: nansou



Machine à laver HS
comme neuve

Price: 180.0 pts

Auction Ends : 14 09 2023

Seller: nansou



3 radis en or

Price: 320.0 pts

Auction Ends : 22 09 2023



Palette de WD-40

Price: 130.0 pts

Auction Ends : 20 09 2023



Cuillère à Invisibilité Partie

Price: 30.0 pts

Auction Ends : 28 09 2023

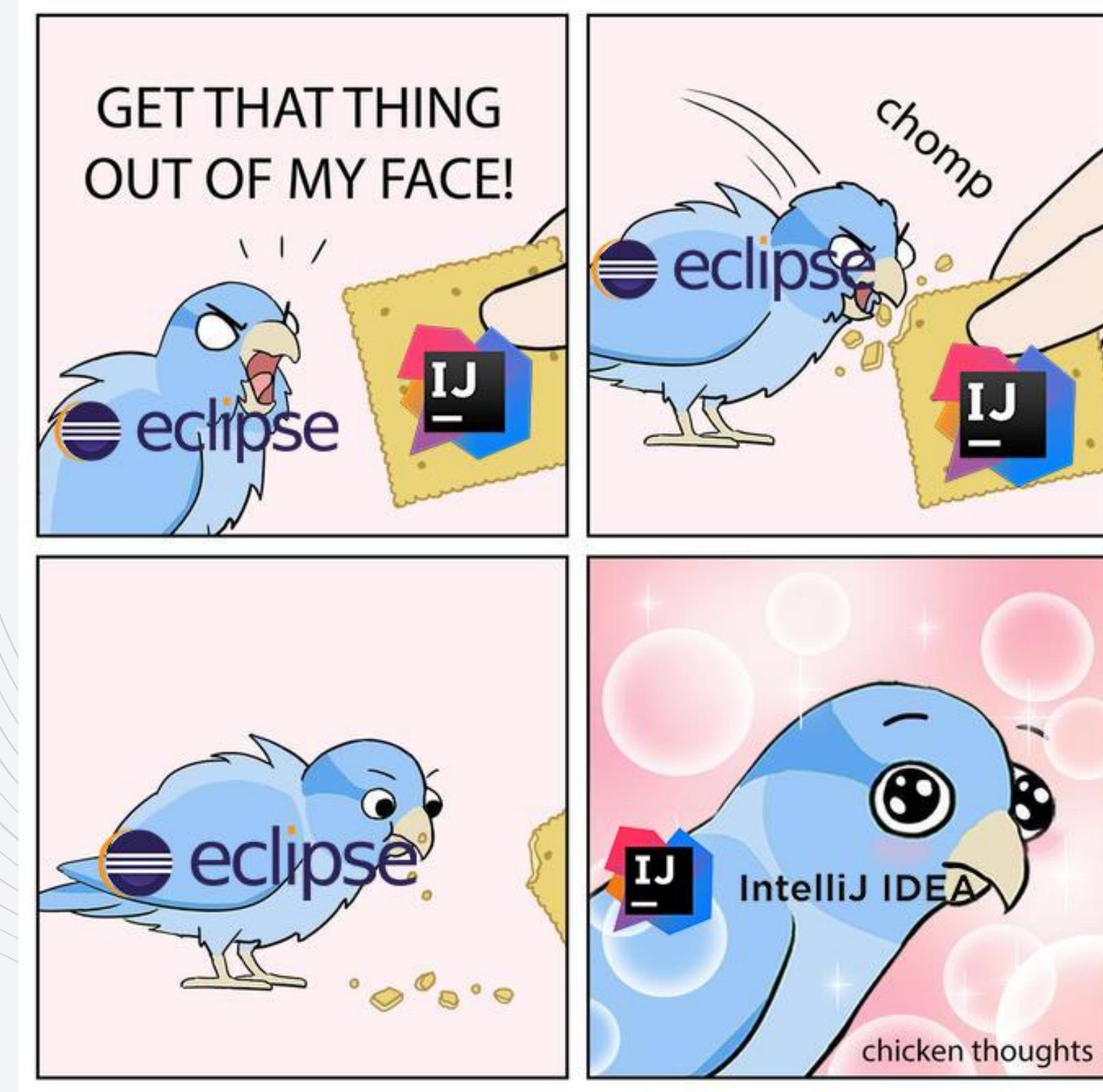
Seller: nansou

ANALYSE DU PROJET

- L'importance de la maquette pour éviter de s'égarer
- Les avantages et inconvénients de limiter les fonctionnalités
- Choix de coder en anglais pour l'internationalisation
- Importance de l'itérativité
- Objectif du Projet
- Contraintes de Temps
- Taille de l'Équipe

OUTILS ET LOGICIELS

- Oracle : Puissant mais difficile à utiliser
- Microsoft SQL Server
- Github
- Trello
- ChatGPT
- Bootstrap



n²auction

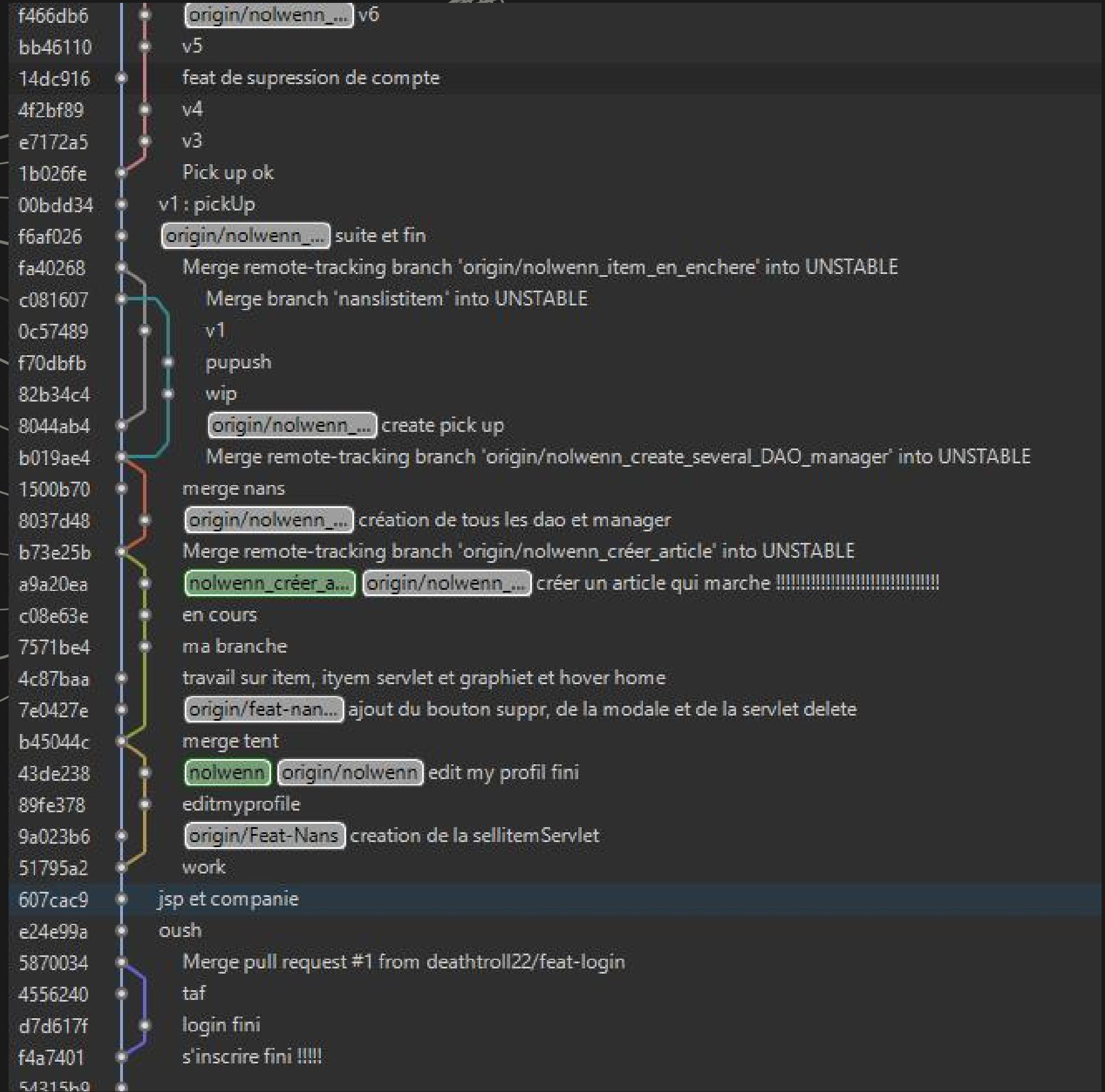
REPARTITION DES TÂCHES

- Répartition front-end et back-end
- Repartition par Fonctionnalité
- Trello

DEVELOPPEMENT

- BO et classes de base
- Home + Header + Login
- Fonctionnalités de user
- Fonctionnalités d'article
- Fonctionnalités d'enchères
- Améliorations graphiques et fonctionnalité minimes
- Nos échecs : le tri, modifier un article

Travail sur les branche et merging



```
final String CREATE_ITEM = "INSERT INTO ARTICLES_VENDUS (nom_article, description, date_debut_encheres, date_fin_encheres, prix_initial, prix_vente," +  
"no_categorie, no_utilisateur) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";  
  
    @Override  
    public void createItem(SoldItem item, int userId) {  
        try (Connection con = ConnectionProvider.getConnection()) {  
  
            PreparedStatement stmt = con.prepareStatement(CREATE_ITEM, Statement.RETURN_GENERATED_KEYS);  
            stmt.setString(1, item.getItemName());  
            stmt.setString(2, item.getItemDescription());  
            stmt.setDate(3, new java.sql.Date(item.getAuctionStartDate().getTime()));  
            stmt.setDate(4, new java.sql.Date(item.getAuctionEndDate().getTime()));  
            stmt.setDouble(5, item.getStartingPrice());  
            stmt.setDouble(6, item.getSellingPrice());  
  
            // identifiant de catégorie à partir de l'objet categoryItem  
            if (item.getCategoryItem() != null) {  
                stmt.setInt(7, item.getCategoryItem().getCategoryNumber());  
            } else {  
                stmt.setNull(7, Types.INTEGER);  
            }  
  
            // no_utilisateur à partir de l'utilisateur connecté  
            stmt.setInt(8, userId);  
  
            int affectedRows = stmt.executeUpdate();  
  
            if (affectedRows == 0) {  
                throw new SQLException("Creating item failed, no rows affected.");  
            }  
  
            try (ResultSet generatedKeys = stmt.getGeneratedKeys()) {  
                if (generatedKeys.next()) {  
                    item.setItemNumber(generatedKeys.getInt(1));  
                } else {  
                    throw new SQLException("Creating item failed, no ID obtained.");  
                }  
            } catch (SQLException e) {  
                e.printStackTrace();  
            }  
        }  
    }
```

Echec cuisant

```
protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
    throws ServletException, IOException {
    User user = getUserFromSessionOrAuthentication(); // Remplacez cette ligne par la récupération de
    SoldItemManager soldItemManager = ManagerSing.getSoldItemManager();
    List<SoldItem> allItems = null;

    try {
        String searchInput = request.getParameter("searchInput");
        String categorySelect = request.getParameter("categorySelect");

        // Créez une variable pour stocker la clause WHERE de la requête SQL en fonction des filtres
        String whereClause = "";

        if (searchInput != null && !searchInput.isEmpty()) {
            whereClause = "LOWER(nom_article) LIKE '%" + searchInput.toLowerCase() + "%'";
        }

        if (categorySelect != null && !categorySelect.isEmpty()) {
            int categoryId = Integer.parseInt(categorySelect);
            if (!whereClause.isEmpty()) {
                whereClause += " AND ";
            }
            whereClause += "av.no_categorie = " + categoryId;
        }

        // APPLIQUEZ la clause WHERE à la requête SQL pour obtenir les résultats filtrés
        if (!whereClause.isEmpty()) {
            allItems = soldItemManager.getAllItemsWithFilter(whereClause);
        } else {
            allItems = soldItemManager.getAllItems();
        }
    } catch (ManagerException e) {
        e.printStackTrace();
    }

    request.setAttribute("allItems", allItems);

    CategoryManager category = new CategoryManagerImpl();
```

(RARE) train à shooter + rails

(RARE) train à shooter + rails

train complet vendu sans shooter, adaptateur pour wc suspendu sur demande

Category: Sports and Recreation

Starting Price: 2500 pts

Current Best Offer: No one has bid yet. Be the first!

Auction End Date: 20 09 2023

Pick Up :

3 rue des polieux, 35000, Rennes

Seller: nansou



My Proposal

2500,0

Bid

Miroir à Réflexion Alternative

Miroir à Réflexion Alternative

Changez votre perspective avec notre miroir à réflexion alternative. Vous verrez votre reflet sous un angle que vous n'avez jamais imaginé

Category: Furniture

Starting Price: 80 pts

Current Best Offer: 101.0 pts by nansou

Auction End Date: ENDED (06 09 2023)



You won this item !

Edit item

Delete article

n²auction

Le très pratique choose when otherwise

```
<c:choose>
  <c:when test="${sessionScope.user.username == highestBidder && soldItem.auctionEndDate < currentDate}">
    <div class="card p-3">
      <div class="card-body pb-1">
        
        <h4 class="text-center mb-3" style="color: green;">You won
          this item !</h4>
      </div>
    </div>
  </c:when>
  <c:otherwise>
    <div class="card">
      <div class="card-body p-2">
        <h2 class="text-center mb-3">My Proposal</h2>
        <form action="ItemServlet?itemId=${soldItem.itemNumber}"
          method="post">
          <input type="number" id="proposal" name="proposal"
            class="form-control" required
            value="${Math.max(soldItem.startingPrice, highestBid)}"
            min="${Math.max(soldItem.startingPrice, highestBid) + 1}">
          <c:choose>
            <c:when
              test="${soldItem.auctionStartDate.before(currentDate)}">
              <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block mt-3">Bid</button>
            </c:when>
            <c:otherwise>
              <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block mt-3"
                disabled>Come back soon</button>
            </c:otherwise>
          </c:choose>
        </form>
      </div>
    </div>
  </c:otherwise>
</c:choose>
```

```
<c:if test="${soldItem.auctionStartDate.after(currentDate) && sessionScope.user.username == seller.username}">
<div class="" col-12 p-4 ">
  <div class="row">
    <!-- Colonne pour le bouton Modifier -->
    <div class="col-md-8 p-0 px-1">
      <button class="btn btn-primary btn-block"
        onclick="window.location.href='EditItemServlet?itemId=${soldItem.itemNumber}'>Edit
        item</button>
    </div>
    <!-- Colonne pour le bouton Supprimer -->
    <div class="col-md-4 p-0 px-1">
      <button class="btn btn-danger btn-block" onclick="confirmDelete()">Delete
        article</button>
    </div>
  </div>
</div>
</c:if>
```

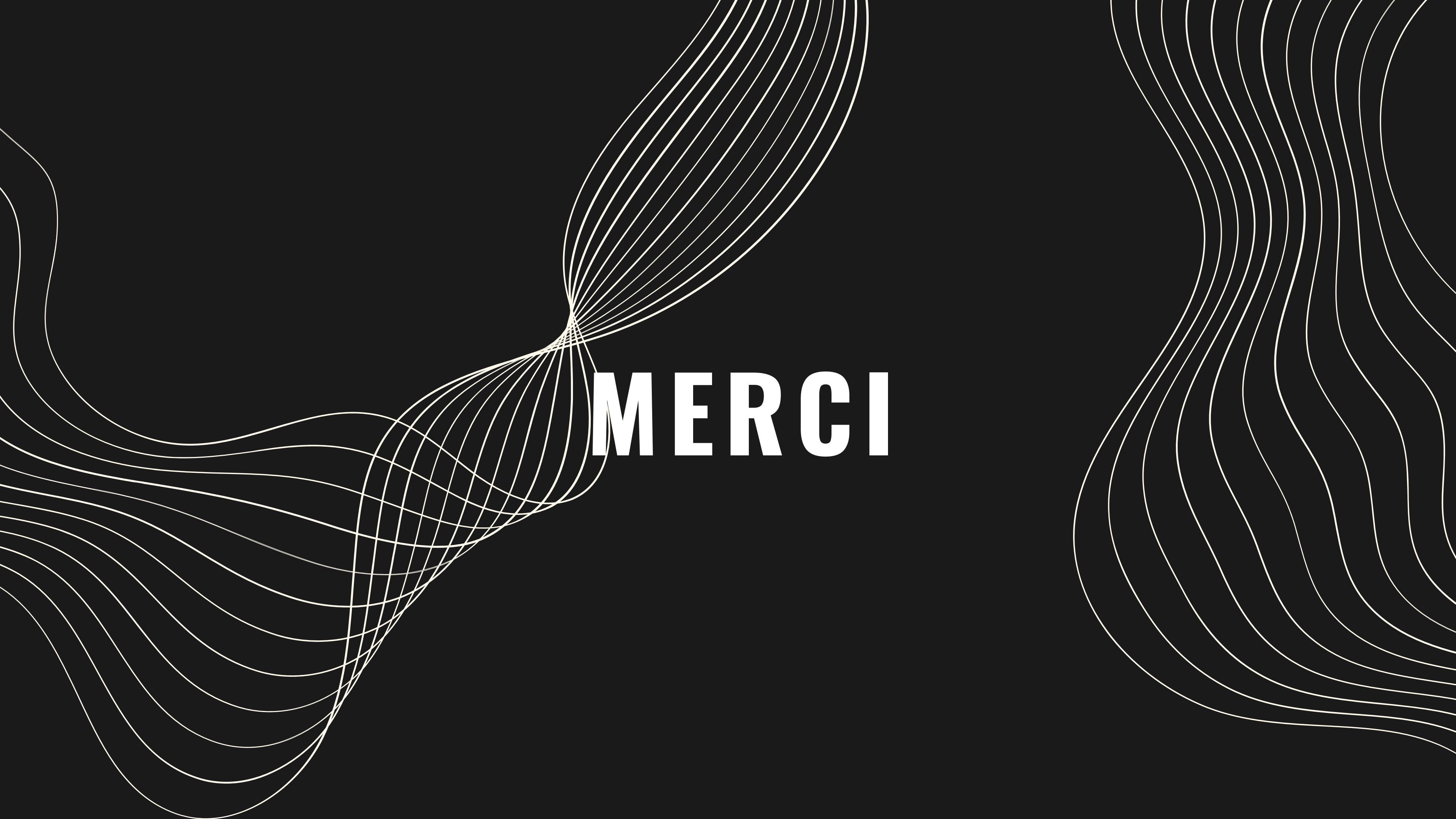
ANALYSE DU TEMPS PASSÉ

- Difficulté à quantifier le temps des tâches
- Problèmes rencontrés (mauvais merge, etc)



CONCLUSION

- Projet global
- Réussites
- Difficultés
- Axes d'amélioration



MERCI