Projet CPOA

EasyTicket

Conception

1^{ère} itération

LESNIAK Louis

JOFFROY Théo

HASSANE CHEKOU KORE Aboubacar

Cas d'utilisation concernés

- Créer un ticket
- · Consulter l'historique d'un ticket
- · Répondre à un ticket

Rappel de la spécification des cas d'utilisation concernés

Créer un ticket

Sommaire d'identification

Résumé: ce cas permet au client de créer un ticket qui contient un message. Il doit choisir une catégorie. Le choix du logiciel concerné est facultatif. Le ticket possède également un titre.

Besoins en IHM

- Bouton de demande de création d'un nouveau ticket
- Zones de saisie pour le titre et le message
- Liste pour le choix de la catégorie
- · Liste pour le choix du logiciel concerné
- · Boutons d'envoi et d'annulation

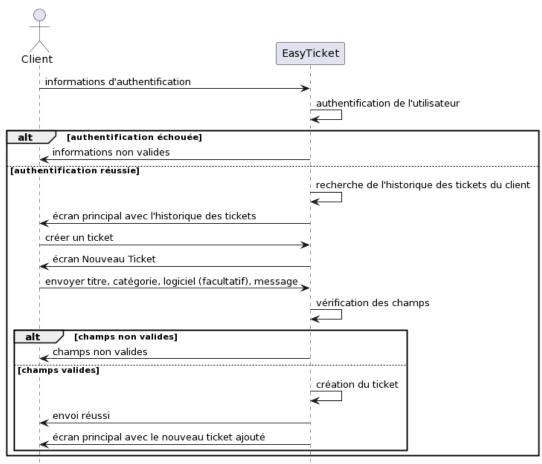
Contraintes non fonctionnelles

- Champs obligatoires : Titre, Catégorie, Message
- Champ facultatif : Logiciel

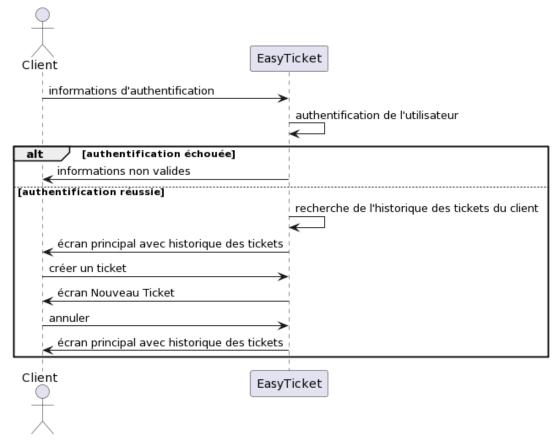
EasyTicket - Conception - 1 ere itération

Description des scénarios

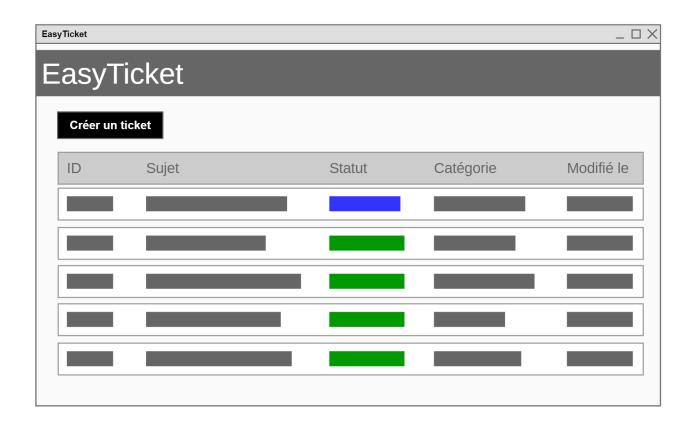
Créer un ticket (Envoi)

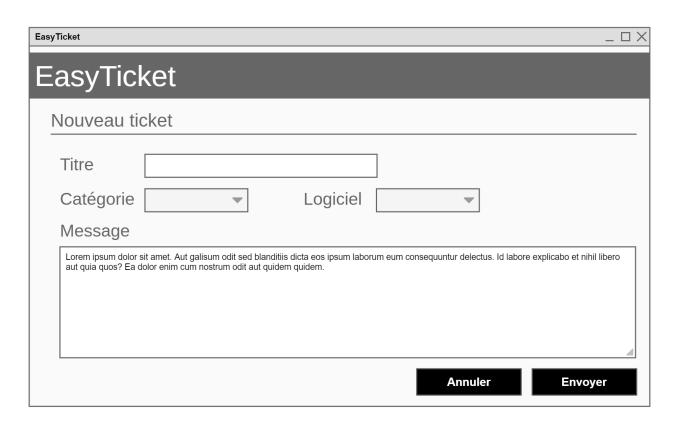


Créer un ticket (Annulation)



EasyTicket – Conception – 1ère itération





Consulter l'historique

Sommaire d'identification

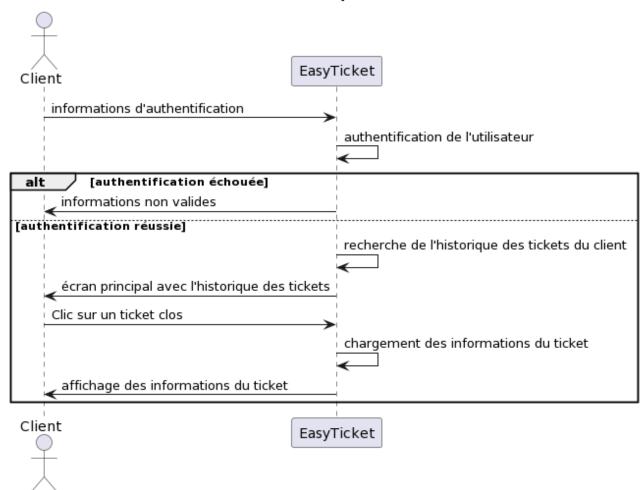
Résumé: ce cas permet à un client de consulter l'historique de tous ses tickets déposés (identification, date message, etc.), connaître le nom de la personne qui a pris en charge le ticket, la date de prise en charge etc.

Besoins en IHM

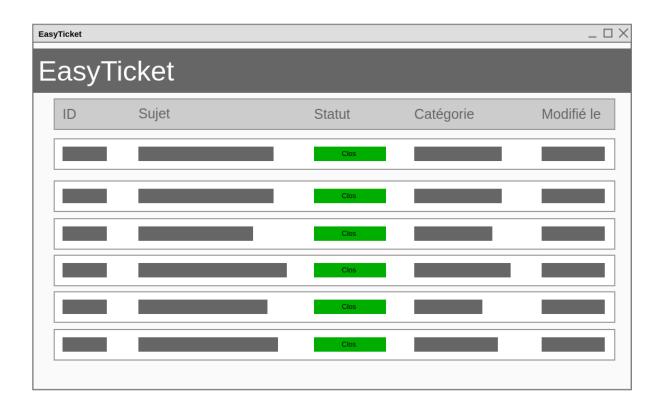
- Visualisation des messages précédents
- Informations sur le ticket

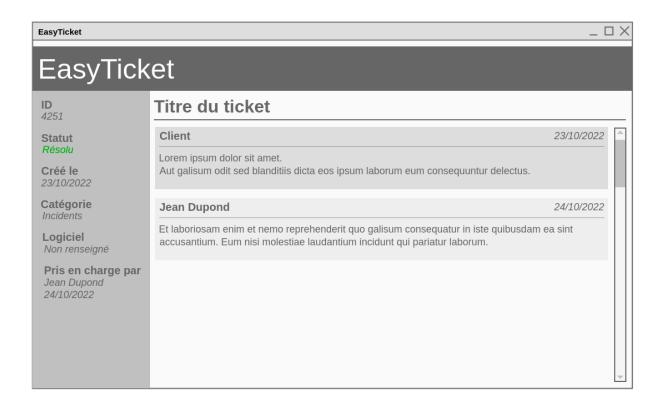
Description du scénario

Consulter l'historique des tickets



EasyTicket - Conception - 1 ere itération





Répondre à un ticket

Résumé: ce cas permet à un utilisateur (client ou employé) de répondre à un ticket existant.

Besoins en IHM

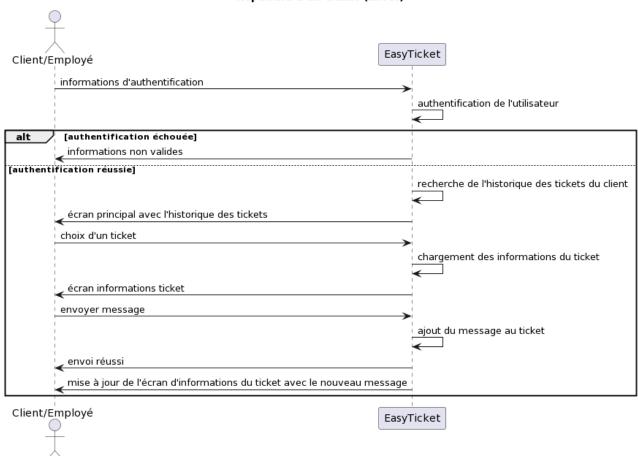
- Visualisation des messages précédents
- · Champ pour la saisie du message de réponse
- Boutons d'envoi et d'annulation

Contraintes non fonctionnelles

La réponse ne peut pas être un message vide

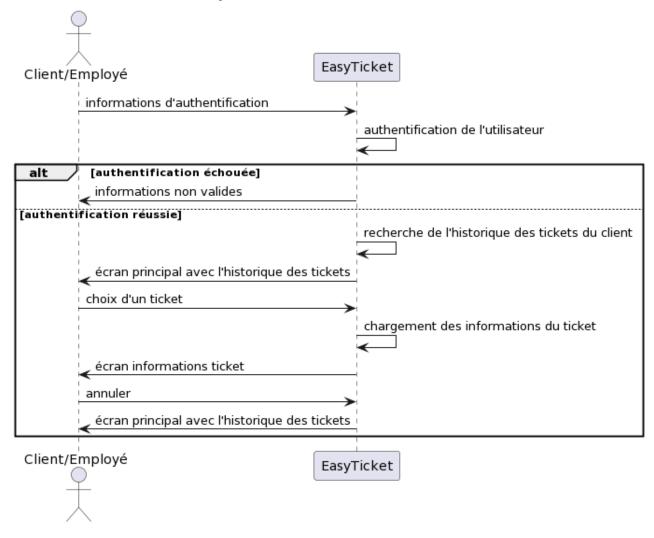
Description du scénario

Répondre à un ticket (Envoi)



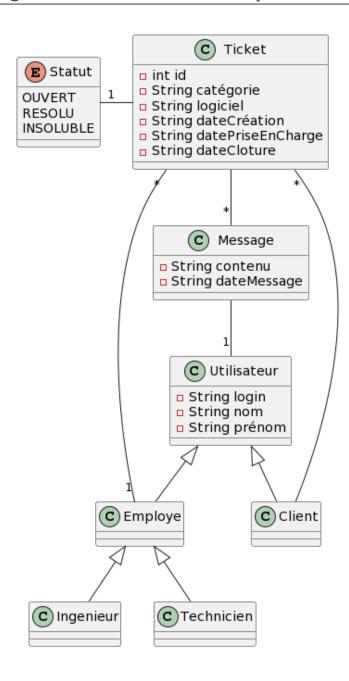
EasyTicket - Conception - 1 ere itération

Répondre à un ticket (Annulation)





Rappel du diagramme de classes de spécification

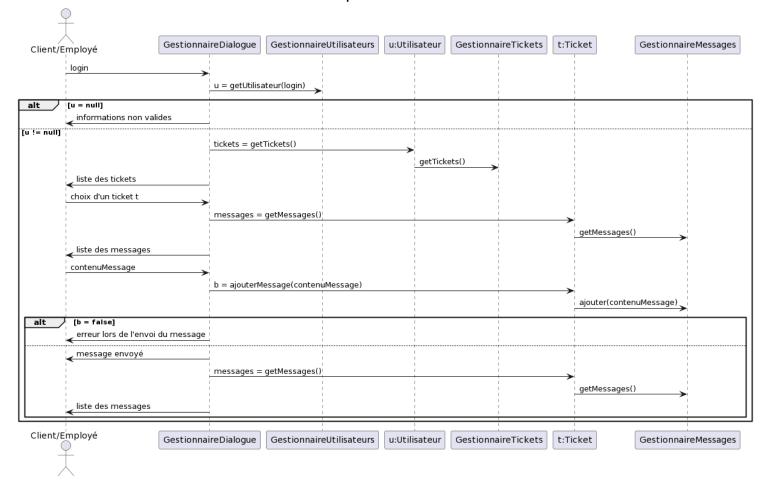


Diagrammes de séquence de conception

Créer un ticket Gestionnaire Dialogue GestionnaireUtilisateur c:Client Ticket Gestionnaire Ticket login c = getUtilisateur(login) [c = null] informations non valides tickets = getTickets() getTickets() liste des tickets créer un ticket affichage écran Nouveau Ticket titre, categorie, logiciel, message b = creerTicket(titre,categorie,logiciel, message) alt [b = false] champs non valides [b = true] ajouterTicket(titre,categorie,logiciel, message) ajouterMessage(message) envoi réussi écran principal tickets = getTickets() getTickets() liste des tickets Gestion naire Dialogue Gestion naire Utilisateurc:Client Gestion naire TicketTicket

EasyTicket – Conception – 1^{ere} itération

Répondre à un ticket



EasyTicket – Conception – 1^{ere} itération

Consulter l'historique

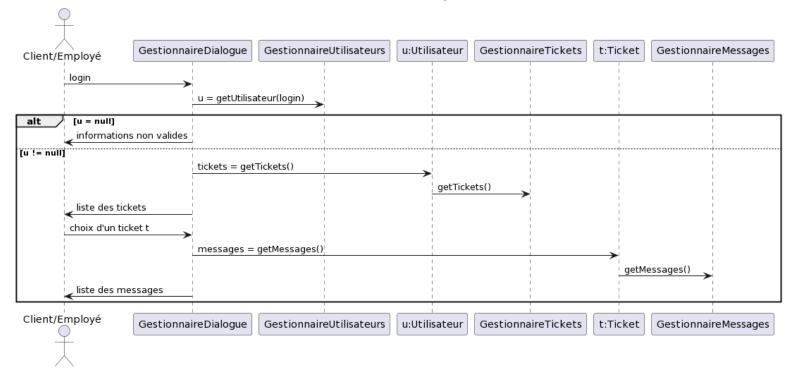


Diagramme de classe de conception

