CAHIER DES CHARGES

Site de gestion des pannes de produits <u>Entreprise</u>: Orange



SOMMAIRE

1. Introduction

- 1.1 Présentation de l'entreprise
- 1.2 Objectif du projet

2. Fonctionnalités du site

- **2.1** Interface Utilisateur
- 2.2 Interface Technicien
- 2.3 Données
- 2.4 Divers

3. Design et architecture du site

- **3.1** Charte Graphique
- 3.2 Interface Utilisateur
- 3.3 Interface Technicien

4. Exigences Techniques

- **4.1** Plateformes
- 4.2 Technologies

5. Planning du Projet

1. INTRODUCTION

1.1 Présentation de l'entreprise



Orange a été créée en 1988 sous le nom de France Télécom, lors de la privatisation du service des télécommunications en France. En 2013, l'entreprise a été renommée Orange pour consolider toutes ses activités sous une seule marque.

Orange a joué un rôle clé dans l'adoption de nouvelles technologies. Par exemple, l'entreprise a été impliquée dans le déploiement de réseaux 4G et 5G.

Comme de nombreuses grandes entreprises, Orange a mis l'accent sur la responsabilité sociale des entreprises (RSE) et le développement durable. L'entreprise cherche à réduire son impact environnemental, à promouvoir l'inclusion numérique et à contribuer au bien-être social. Orange a établi divers partenariats stratégiques et a effectué des acquisitions pour renforcer ses activités et étendre sa portée sur le marché mondial des télécommunications.

Orange propose une gamme étendue de services de télécommunications, couvrant la téléphonie mobile, les services Internet haut débit, la télévision par câble, et d'autres services connexes. L'entreprise offre des solutions tant pour les consommateurs que pour les entreprises.

1.2 Objectif du projet

Le projet vise à développer un site web de gestion des pannes de produits pour l'entreprise Orange, permettant aux utilisateurs de signaler, suivre et résoudre les pannes de manière efficace et aux techniciens d'avoir accès aux pannes en temps réel.

2. FONCTIONNALITÉS DU SITE

2.1 Interface Utilisateur

- → Possiblité de se connecter ou créer un nouveau compte
- → A la connexion/l'inscription, l'utilisateur sera redirigé vers son tableau de bord.
- → Les interventions en attente/cours de l'utilisateur se trouvent sur le tableau de bord en commançant par celles prises en charge le plus recemment
- → Options de tri des interventions par date (creation, intervention), orde alpha, statut, catégorie (du produit)
- → Possibilité de signaler des pannes
- Redirection sur une page avec un formulaire à remplir
- → Possibilité d'annuler une intervention en attente. Celle ci sera supprimée.
- → Pour annuler une intervention en cours, le client devra contacter le technicien. Ce dernier aura la possibilité d'annuler l'intervention
- → Page de profil
 - Possibilité de mettre à jour son n° de téléphone et son MDP
- → Historique des Pannes en commencant par celles terminées le plus recemment
- → Options de tri des interventions par date (creation, intervention), orde alpha, catégorie (du produit)

2.2 Interface Technicien

- → Possibilité de se connecter
- → A la connexion, le technicien sera redirigé vers son tableau de bord.
- → Les interventions en cours du technicien se trouvent sur le tableau de bord
- → Page 'Pannes' où sont affichées toutes les demandes d'interventions, en commencant par les plus datées.
- → Les techniciens peuvent accepter des pannes
- → Pour accepter ou modifier une intervention, le Technicien devra cliquer sur une carte intervention, ce qui le redirigera vers une page sur laquelle il pourra modifier les données de l'intervention, l'accepter, l'annuler ou la supprimer
- → Les techniciens pourronts modifier certaines données de l'intervention (date_intervention, durée en heure, prix)
- → Les techniciens peuvent annuler une intervention. Dans ce cas, cette dernière verra son statut passer à « en attente » ou sera supprimée selon le choix du technicien.
- → Page de profil
 - Possibilité de mettre à jour son n° de téléphone et son MDP
- → Historique des Interventions

2.3 Données

Formulaires

- Connexion :
 - · Email
 - · Mot de Passe
- Inscription
 - · Nom
 - · Prénom
 - · Email
 - · N° Téléphone (optionnel)
 - · Adresse (optionnel)
 - · Age (optionnel)
 - · Mot de Passe
- Signaler une panne :
 - · Nom du produit
 - · Marque (optionnel)
 - · Date d'achat
 - · Catégorie du produit (type : select)
 - · État
 - · Description du problème
 - · Photo du produit (optionnel)

- Accepter une intervention
 - · Date interventtion
 - · Durée
 - · Prix

Modèle Conceptuel de Données

2.4 Divers

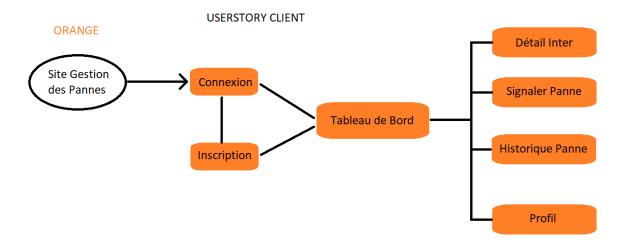
- \rightarrow Chaque Email doit être UNIQUE
- \rightarrow Une intervention est affichée sous la forme d'une carte contenant toutes les informations nécessaires

3. DESIGN ET ARCHITECTURE DU SITE

3.1 Charte Graphique

3.2 Interface Utilisateur

STORYMAP



MAQUETTE

Page Inscription

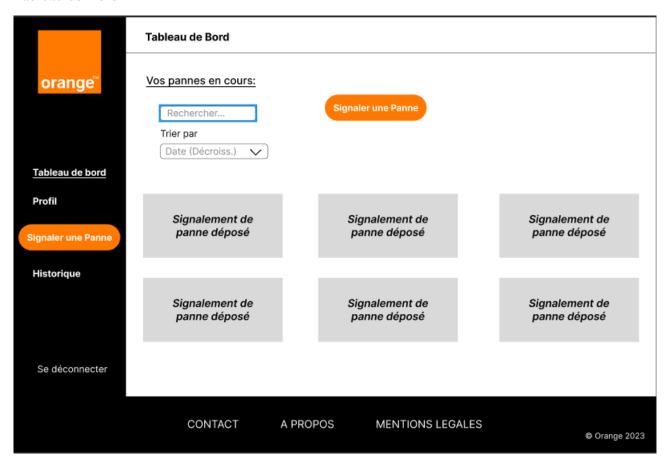


Page Connexion

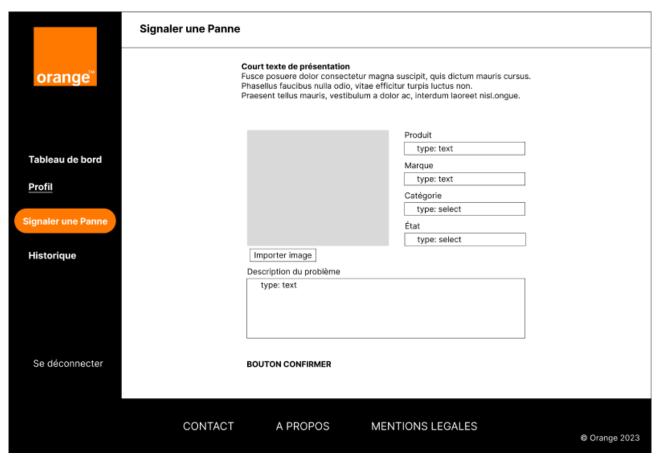




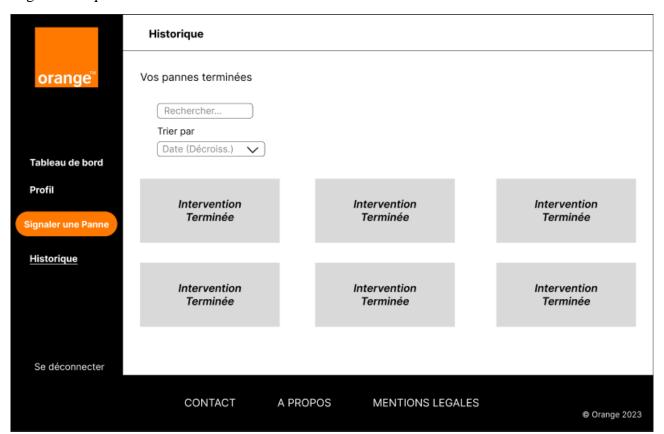
Tableau de Bord



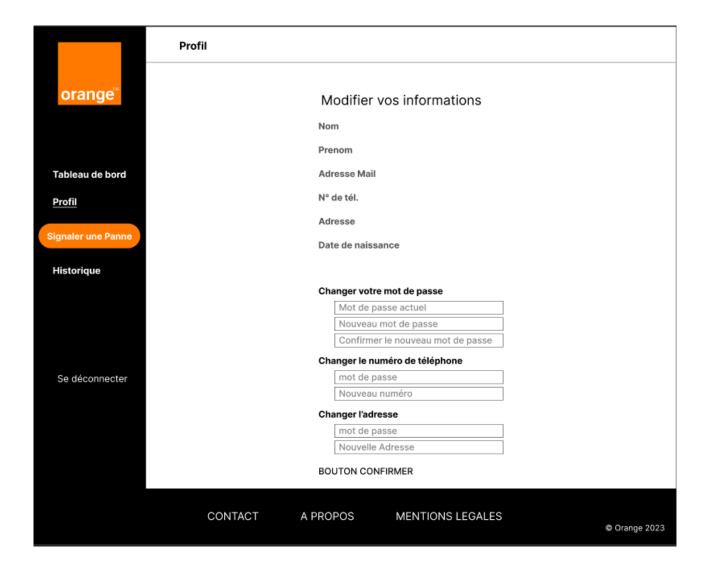
Page de Signalement de Panne



Page Historique



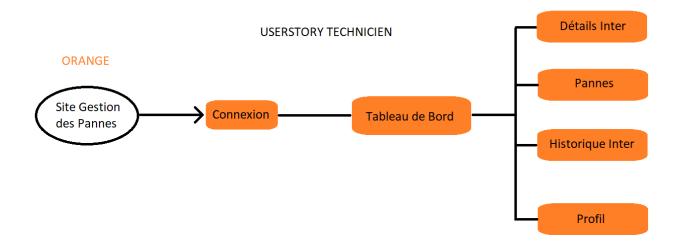
Page Profil



	Intervention				
orange [™]		Créé le : xx/xx/xxxx Prix :€ Durée : xxh	Statu	t	
			Produit Marque		
Tableau de bord			Catégorie		
Profil			État		
PIOIII					
Signaler une Panne					
Historique		Importer image			
		Description du problème		_	
]	
Se déconnecter	Technicien : NOM PRENOM				
		Teolificien - How Fisher	wi		
	CONTACT	A PROPOS	MENTIONS LEGALES		
	CONTACT	AFROFOS	WENTIONS LEGALES	@ Orange 2023	

3.3 Interface Technicien

STORYMAP



Page Connexion

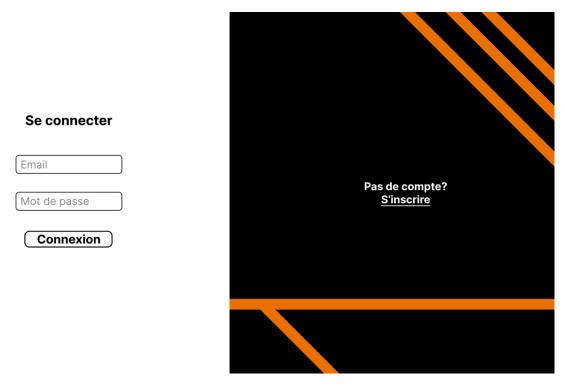
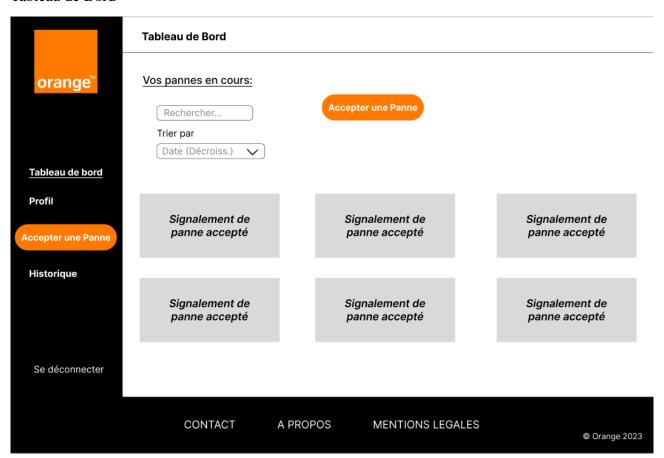


Tableau de Bord

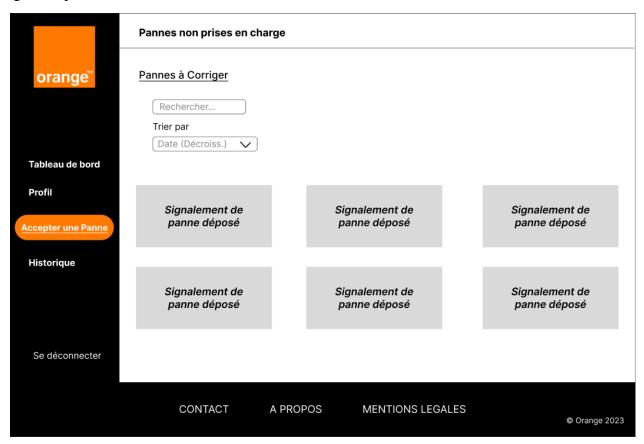


Page Détail Interventions

	Intervention			
orange [™]		Créé le : xx/xx/xxxx Prix :€ Durée : xxh	Statut 🗸	
			Produit Marque	
Tableau de bord			Catégorie 4	
Profil			État	
Signaler une Panne				
Historique		Importer image		
		Description du problème		
Se déconnecter		Client : NOM PRENOM	Supprimer	
	CONTACT	A PROPOS	MENTIONS LEGALES © Orange 202	23

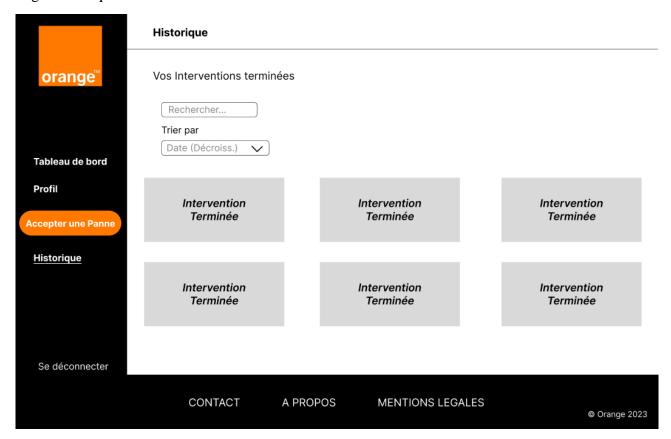
Page des Pannes à Corriger

Page Accepter une intervention

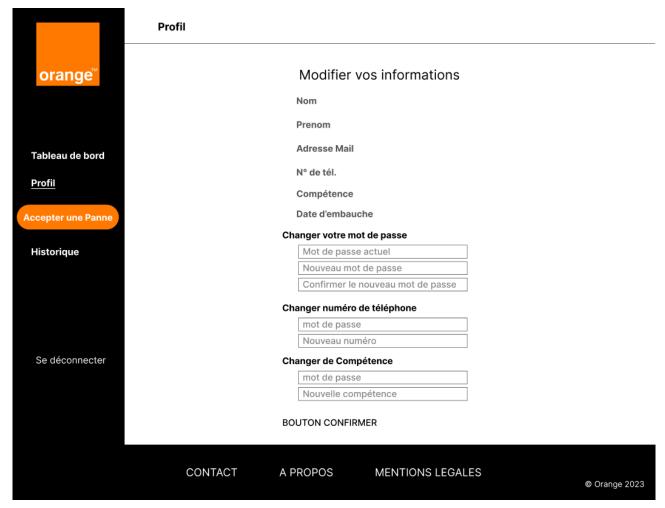


	Intervention			
		Créé le : xx/xx/xxxx		Statut
orange™			Produit	
			Marque	
			Catégorie	
			État	
Tableau de bord				
Profil				
Cinnalanuma Banna		Description du problème		
Signaler une Panne				
Historique				
		Disponibilité		
		A Remplir		
		Prix: €		
Se déconnecter		Date de l'intervention:		
		CALENDRIER		
		CALENDRIER		
		Durée: heures		
		Confirmer la prise en charg	ge	
	CONTACT	A PROPOS	MENTIONS LEGALES	© Orange 2023

Page Historique



Page Profil



4. EXIGENCES TECHNIQUES

4.1 Plateforme

Le site devra fonctionner sur les plateformes suivantes : Firefox, Chrome, Edge

4.2 Technologies

Les technologies utilisées pour codées le site sont :

- HTML, CSS, JS, PHP, MySQL, Bootstrap

5. PLANNING DU PROJET

Conception et spécification – 2 semaines

Développement – 2 semaines

Tests et corrections − 1 semaine