MasterCamp : Solution Factory



*KEGREISZ Clément  
JUGET Ulysse  
CALMON Audrey  
MAISL Elliot  
DUFFOURG Esteban*

*Ivaylo.ganchev@intervenants.efrei.net*

Table des matières

[Role-based access control (RBAC) : 3](#_Toc137133047)

[ Comprehension context 0](#_Toc137133048)

[ Comprehension du besoin 0](#_Toc137133049)

[ Notre vision 0](#_Toc137133050)

[Use(s) case(s) : 3](#_Toc137133051)

[Product backlog : 3](#_Toc137133052)

[Diagrammes : 3](#_Toc137133053)

[Organisation: 3](#_Toc137133054)

[ Planning prévisionnel 0](#_Toc137133055)

[ Répartition des taches 0](#_Toc137133056)

[ Trello / Github 0](#_Toc137133057)

[Readme/release note : 3](#_Toc137133058)

[Notre solution : 3](#_Toc137133059)

[a. Guide d’installation 0](#_Toc137133060)

[b. Prérequis matériels et logiciels 0](#_Toc137133061)

[c. Matériel(s) à brancher/configurer/installer (le cas échéant) 0](#_Toc137133062)

[d. Script(s) afin de créer et/ou alimenter la base de données 0](#_Toc137133063)

[e. Identifiants pour se connecter (le cas échéant) 0](#_Toc137133064)

[f. Service(s) à activer sur une plateforme Cloud 0](#_Toc137133065)

[g. Un scénario à dérouler pour tester votre solution 0](#_Toc137133066)

[Conclusion 3](#_Toc137133067)

# Role-based access control (RBAC) :

## Comprehension context

## Comprehension du besoin

# Use case:

Objet : Appel d'offre pour la conception et la mise en place d'un système de contrôle d'accès basé sur les rôles pour l'intranet de SecureCorp

Cher [Nom du prestataire],

SecureCorp, une entreprise leader dans le domaine de la sécurité informatique, vous contacte aujourd'hui afin de solliciter votre expertise pour le redéveloppement de notre intranet d'entreprise. Nous sommes convaincus de votre capacité à répondre à nos besoins et à concevoir un système de contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) robuste et évolutif.

Contexte :

SecureCorp est une entreprise mondiale spécialisée dans les solutions de sécurité informatique et le développement de logiciels. Notre intranet actuel est obsolète et ne répond plus efficacement à nos besoins en matière de collaboration et de gestion des ressources internes. Nous souhaitons donc mettre en place un intranet modernisé, doté d'un système de contrôle d'accès basé sur les rôles, qui nous permettra de réguler l'accès aux différentes fonctionnalités et informations disponibles.

Objectifs du projet :

-Redesign de l'interface utilisateur de notre intranet pour améliorer l'expérience utilisateur et favoriser la productivité des employés.

-Mise en place d'un système RBAC flexible et modifiable pour gérer les autorisations d'accès en fonction des rôles attribués aux utilisateurs.

-Création de différents rôles prédéfinis (administrateur, gestionnaire de projet, membre de l'équipe, etc.) avec des permissions spécifiques correspondant à leurs responsabilités.

-Possibilité de personnaliser les rôles et les permissions en fonction des besoins spécifiques de chaque département ou projet.

-Implémentation d'un mécanisme de gestion des utilisateurs pour faciliter l'attribution des rôles et l'ajout/suppression des utilisateurs du système.

-Garantie de la sécurité des données et des informations sensibles stockées sur l'intranet.

Livraison attendue :

Nous attendons de votre part une proposition détaillée comprenant les éléments suivants :

-Une analyse des besoins fonctionnels et techniques pour la mise en place du système RBAC.

-Une proposition de conception de l'interface utilisateur pour le nouvel intranet.

-Une description complète des différents rôles prédéfinis et de leurs permissions associées.

-Une méthodologie de mise en œuvre du système RBAC, incluant les étapes de développement, de test et de déploiement.

-Un plan de formation pour sensibiliser et former nos employés à l'utilisation du nouvel intranet.

Calendrier prévisionnel :

Date limite de réception des offres : [Date]

Évaluation des propositions et sélection du prestataire : [Date]

Début du projet : [Date]

Livraison finale du système RBAC et du nouvel intranet : [Date]

Contraintes et exigences :

-Le système RBAC doit être développé en utilisant des technologies sécurisées et robustes, en conformité avec les meilleures pratiques de l'industrie.

-L'interface utilisateur doit être intuitive, ergonomique et adaptée à tous les types d'appareils (ordinateurs de bureau, tablettes, smartphones).

-Le système doit être évolutif afin de prendre en compte la croissance future de notre entreprise et de permettre des modifications rapides des rôles et des permissions.

-Toutes les données et les informations stockées sur l'intranet doivent être protégées et sécurisées conformément aux normes de sécurité en vigueur.

Nous vous invitons à soumettre votre proposition détaillée en réponse à cet appel d'offre avant la date limite indiquée ci-dessus. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions ou besoin de clarifications supplémentaires.

Nous sommes impatients de collaborer avec votre équipe et de mettre en place un système RBAC efficace pour notre intranet d'entreprise.

Cordialement,

[Prénom Nom]

[Poste]

SecureCorp

# Product backlog :

Brainstorming idée features:

Comptabilité

-> possibilité pour les user de voir les tableaux de la compta

-> CRUD (create read update delete) transac pour les compta

Marketing

->voir les posts en cours pour les users (genre mini blog) (et systeme de vote?)

-> CRUD posts pour les marketeux

Relation internationale

-> Liste de site et d'entreprise partenaire pour user

-> crud pour les membre RI

RH

-> Listes d'employe + arborescence

-> possibilite de modifier les listes d'emplyes

C-suite

-> admin privilege

-> resume / log

IT

-> admin support

-> resume / log des roles

-> tickets support

Session management system

Chief Executive Officer

Chief Financial Officer

Chief Commercial Officer

Chief Technical Officer

Chief Operating Officer

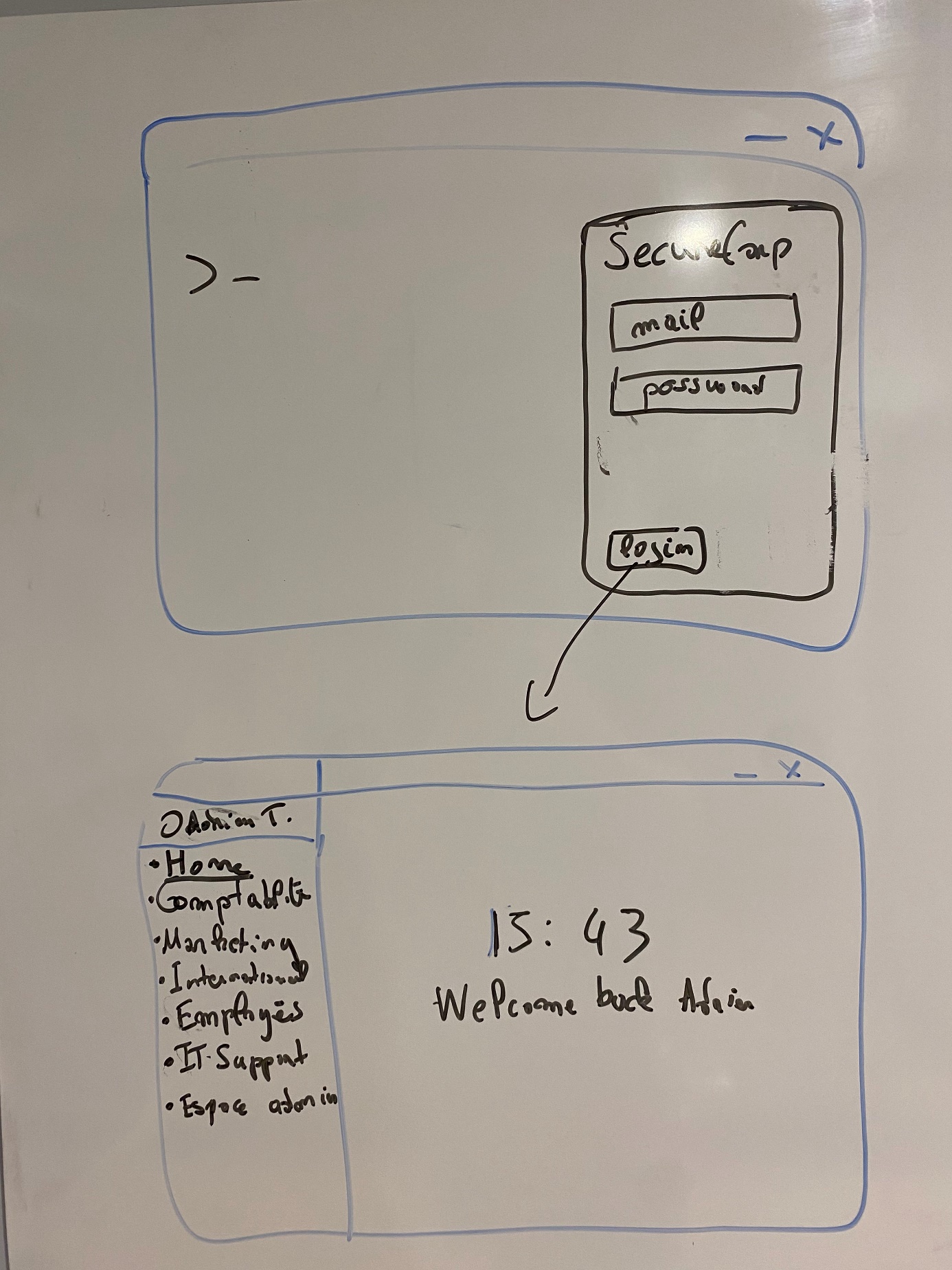
Chief Marketing Officer

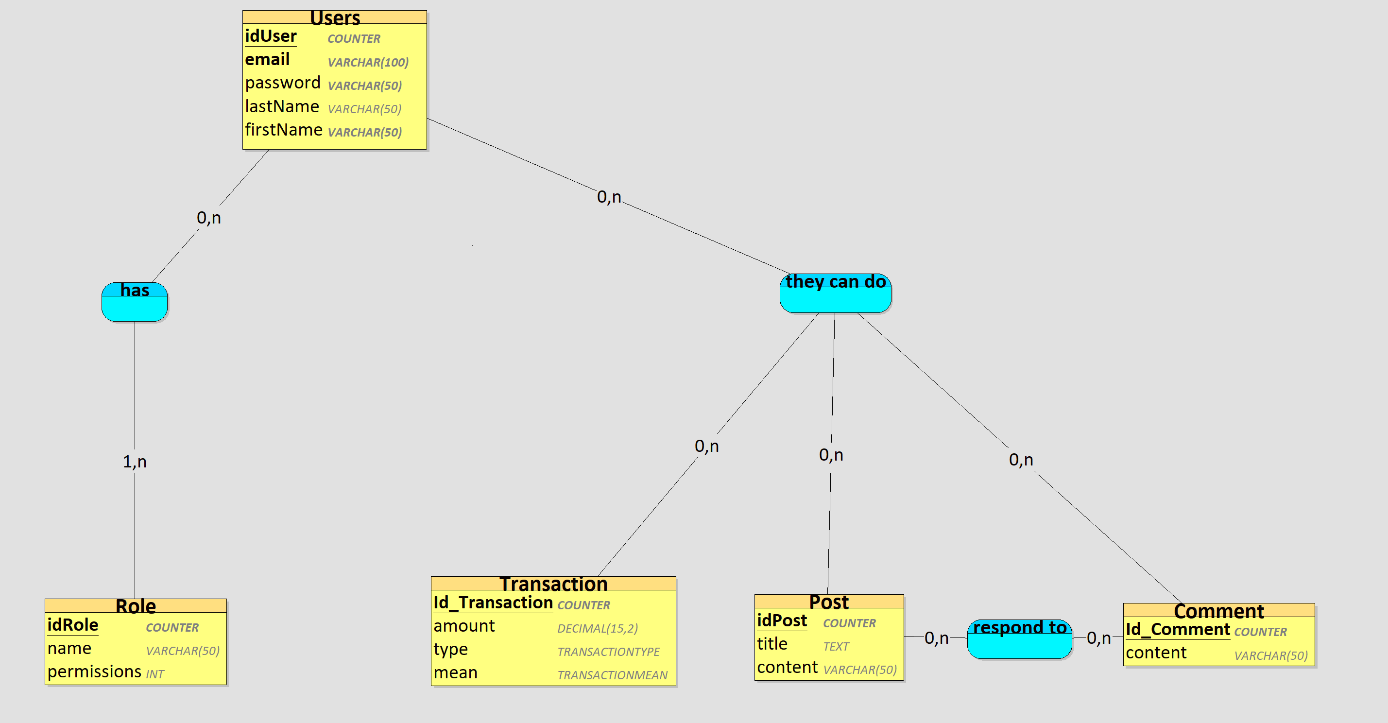
Chief Human Resources Officer

Chief Product Officer

Chief Security Office

# Diagrammes:



  
*Diagramme de conception de base de données, 13 Juin, Looping*

# Organisation:

## Planning Prévisionnel et Répartition des taches

<https://github.com/users/Essilu/projects/1>  
*Lien du suivie de projet (équivalent Trello)*

## Github

<https://github.com/Essilu/IntraSec>  
*Lien du repository du projet*Readme/release note :

# Notre solution :

## Guide d’installation

## Prérequis matériels et logiciels

## Matériel(s) à brancher/configurer/installer (le cas échéant)

## Script(s) afin de créer et/ou alimenter la base de données

## Identifiants pour se connecter (le cas échéant)

## Service(s) à activer sur une plateforme Cloud

## Un scénario à dérouler pour tester votre solution

# Conclusion