



HomeSkolar

Application Web de mise en relation Étudiants/Tuteurs

Analyse et présentation

1. Contexte du projet

2. Les fonctionnalités

3. Choix techniques

4. Réalisation



HomeSkolar

1. Contexte

- L'association
- Les objectifs
- Les utilisateurs



2. Les Fonctionnalités

- L'authentification
- Le profil et la mise en relation
- La messagerie
- Les tâches
- Le calendrier
- Les notes personnelles



HomeSkolar

INSCRIPTION

JE SUIS ETUDIANT

JE SUIS TUTEUR

CONNEXION

Email :

Mot de passe :

[Mot de passe oublié](#)



Connexion via Facebook



Connexion via Google

NOTRE MISSION

#Description Association

2.1

L'authentification

→ Inscription

→ Connexion

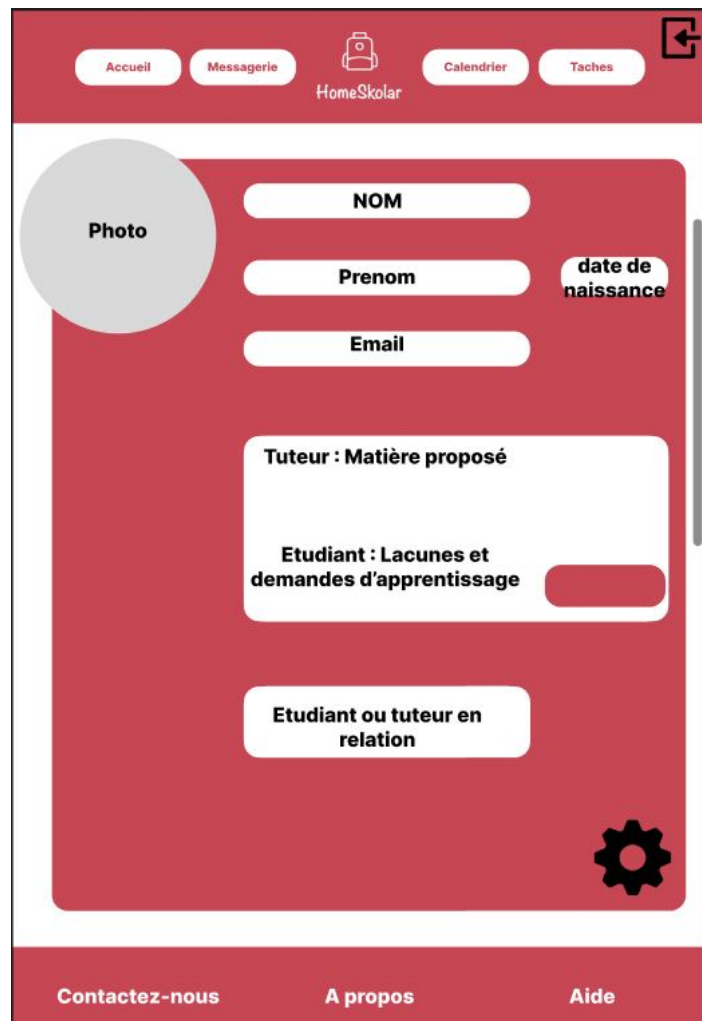
→ Gestion mot de passe

2.2 Le Profil

→ Information personnelles

→ Parcours

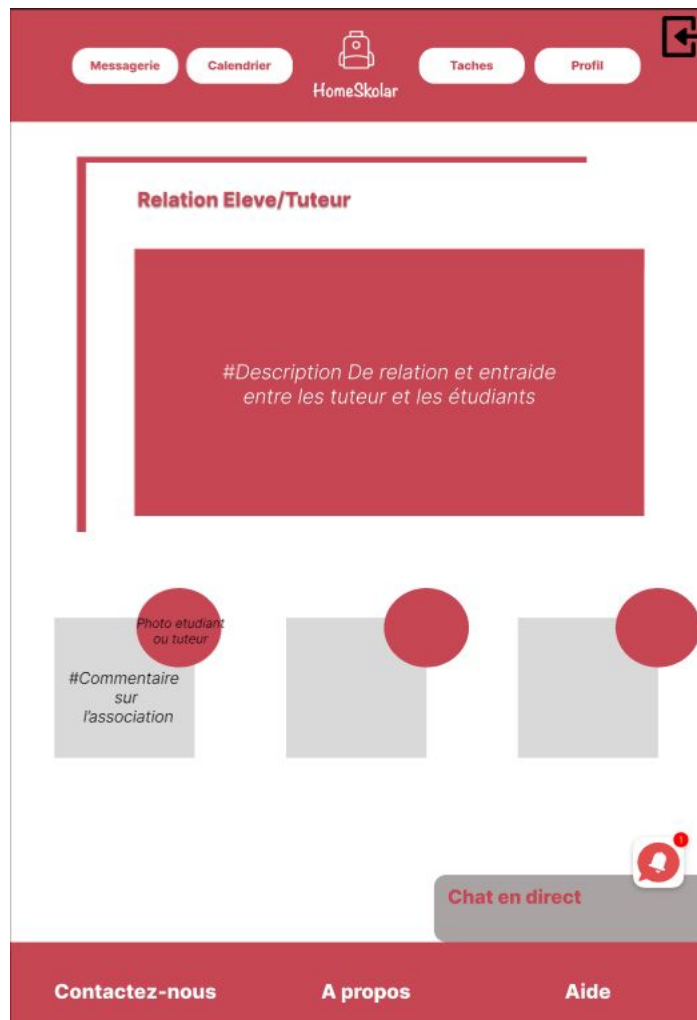
→ Mise en contact

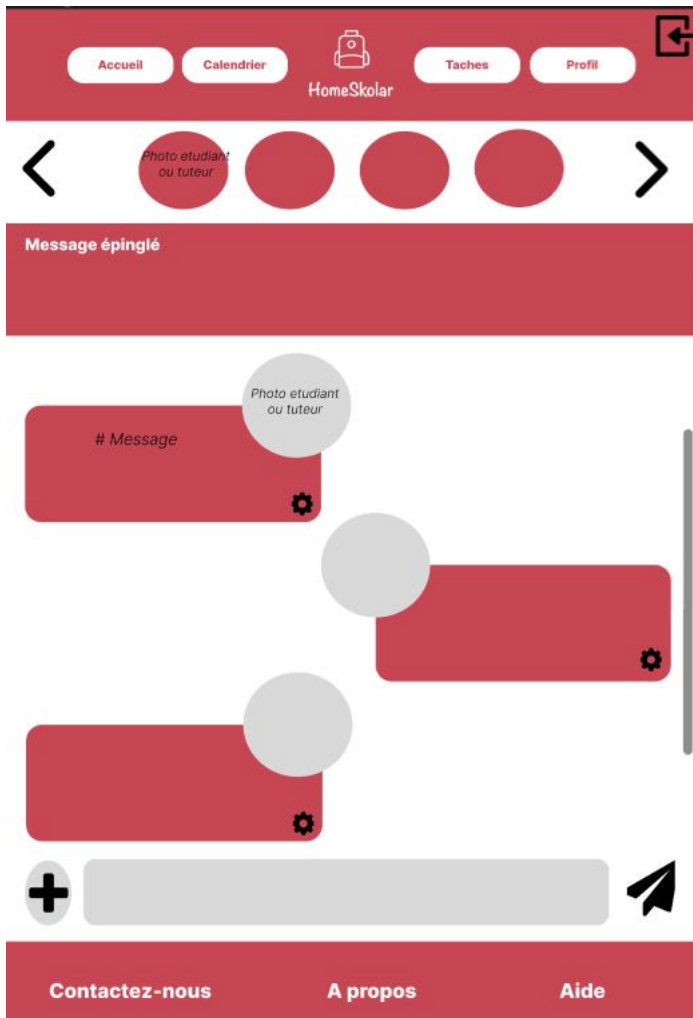


L'accueil

→ Facilité de navigation

→ Vitrine des réussites



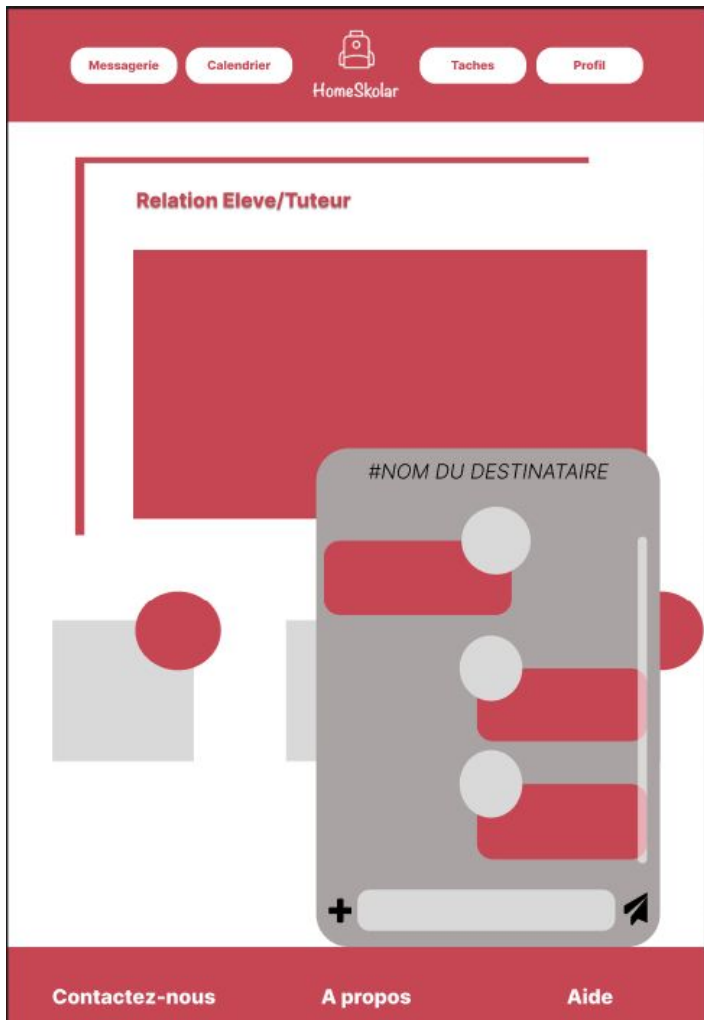


2.3 La messagerie

→ Flux de discussion

→ Message épinglé

→ Fichiers images



Messagerie direct

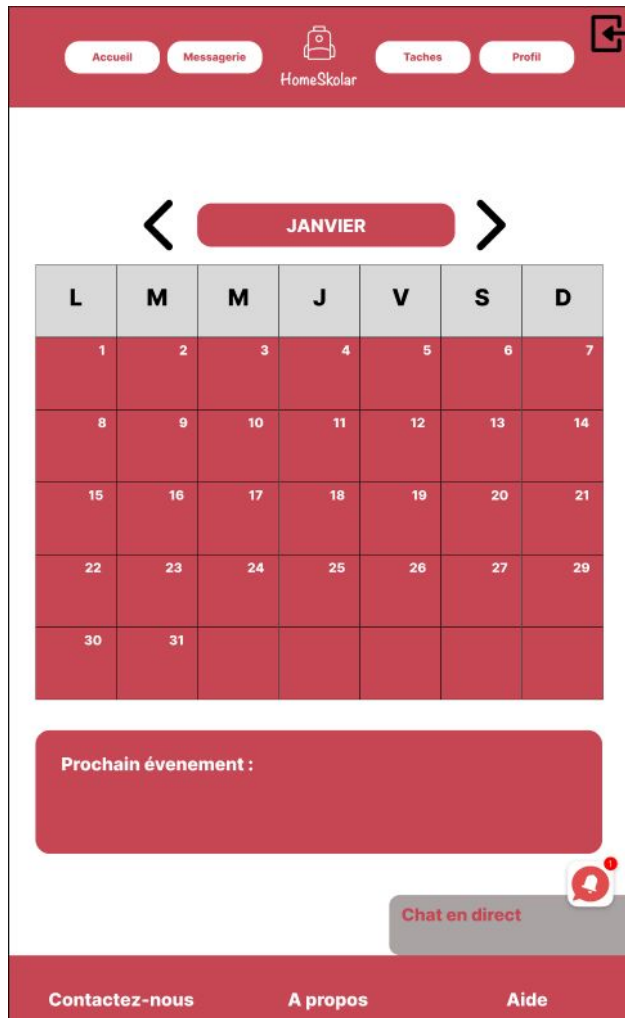
→ Réactivité

→ Accessibilité

2.4 Les tâches

- Organisation du travail
- Partage de ressources
- Correction des exercices





2.4 Le calendrier

→ Événements

→ Lien avec les tâches



2.5 Les notes

→ Organisation personnelle

→ Gestion des notes

—

3. Choix techniques

- Language choisis
- Les websockets
- Firebase Authentification
- Veille informationnelle

Python et Django

→ Avantages

→ Front-end

→ Back-end

→ Sécurité



Avantages

- Maintenance du code
- Communauté
- Extensions

Front-end

- Template
- Gestion URL

Back-end

- ORM
- Interface d'administration
- Réutilisabilité

Les websockets

- Communication bidirectionnelle
- Réactivité

Firebase authentication

- Accessibilité
- Sécurité

—

4. Réalisation

- Backlog product
- Estimation
- Conclusion

Conclusion

- Fonctionnalités claire
- Maquettes design
- Choix techniques efficaces
- Organisation