

Corrections apportées au projet payroll-saas

Date: 9 décembre 2025

Problèmes identifiés et corrigés:

1. Affichage des documents dans timesheets/[id]/page.tsx

Problème: L'affichage des documents n'utilisait pas le même système que les contrats

Solution:

- Amélioration de l'affichage des documents avec un design cohérent
- Ajout d'un meilleur viewer pour les documents d'expenses
- Utilisation d'un système similaire à celui des contrats

2. Expenses enregistrées lors de la création

Problème: Les expenses n'étaient pas correctement enregistrées

Solution:

- Le code backend était déjà correct dans `server/api/routers/timesheet.ts`
- Les expenses sont bien créées dans `TimesheetDocument`
- Le `totalExpenses` est bien calculé et inclus dans `totalAmount`

3. Prix dans les détails du timesheet incluant les expenses

Problème: Le prix affiché ne montrait pas clairement les expenses

Solution:

- Ajout d'une section dédiée pour afficher les expenses dans le calcul
- Affichage clair: Base Amount + Margin + Expenses = Total Amount
- Amélioration de la section "Calculation" pour montrer le détail complet

4. Amélioration de l'affichage de l'invoice

Problème: L'affichage de l'invoice manquait de professionnalisme

Solution:

- Création d'un composant `InvoicePDFPreview` pour un affichage professionnel
- Design type facture avec en-tête, détails, et pied de page
- Meilleure présentation des montants et des marges

5. Amélioration de l'affichage des PDF

Problème: L'affichage des PDF était basique

Solution:

- Amélioration du composant `TimesheetFileViewer`

- Ajout de contrôles de zoom et de navigation
- Meilleure intégration visuelle

Fichiers modifiés:

1. `app/(dashboard)/(modules)/timesheets/[id]/page.tsx` - Amélioration de l'affichage des documents et du calcul
2. `app/(dashboard)/(modules)/invoices/[id]/page.tsx` - Amélioration de l'affichage de l'invoice
3. `components/invoices/InvoicePDFPreview.tsx` - Nouveau composant pour l'affichage professionnel des invoices
4. `components/timesheets/TimesheetFileViewer.tsx` - Amélioration du viewer PDF

Notes techniques:

- Le backend dans `server/api/routers/timesheet.ts` était déjà correct
- Les expenses sont bien enregistrées dans la table `TimesheetDocument`
- Le calcul du total inclut bien: `baseAmount + marginAmount + totalExpenses`
- Tous les composants utilisent maintenant un design cohérent et professionnel