

Analyse Contextuelle - Écosystème RusingAcademy/Lingueefy

Date: 10 janvier 2026

Analyste: Agent de diagnostic technique

Source: Documents Google Drive du projet



RÉSUMÉ EXÉCUTIF

L'écosystème RusingAcademy est une plateforme éducative multi-marques destinée à la formation linguistique (SLE - Second Language Evaluation) des fonctionnaires canadiens. Le projet comprend trois marques principales :

1. **RusingAcademy** (rusingacademy.ca) - Hub principal, curriculum structuré
2. **Lingueefy** (lingueefy.com/ca) - Plateforme de jumelage coach-apprenant avec IA
3. **Barholex Media** - Production média et coaching



PROBLÈMES TECHNIQUES IDENTIFIÉS

1. Configuration de Domaine (CRITIQUE)

Fichier source: domain-config-findings.md

Statut actuel de rusingacademy.ca

- ✓ **Nameservers changés** : Maintenant sur GoDaddy (ns37.domaincontrol.com, ns38.domaincontrol.com)
- ✗ **Anciennement sur Wix** : ns8.wixdns.net, ns9.wixdns.net (désormais déconnecté)
- ⚠ **Non listé dans le panneau Wix** : Le domaine n'était pas correctement connecté à Wix

Domaines connectés à Wix

- **rusing.academy** - Domaine principal (Connected by Pointing)
- **barholex.com** - Redirige vers le principal
- **barholex.ca** - Redirige vers le principal

Configuration DNS actuelle dans GoDaddy

A record:	@ → Parked (DOIT être changé vers l'IP Manus)
NS:	ns37.domaincontrol.com, ns38.domaincontrol.com
CNAME:	www → rusingacademy.ca (DOIT pointer vers Manus CNAME)
CNAME:	_domainconnect → _domainconnect.gd.domaincontrol.com

Actions requises (PRIORITÉ HAUTE)

1. ✎ Éditer l'enregistrement A pour pointer vers l'adresse IP Manus
2. ✎ Éditer le CNAME www pour pointer vers le CNAME Manus
3. ⚙️ Configurer le domaine dans Manus Settings → Domains

ARCHITECTURE TECHNIQUE

Stack Technologique Complète

Fichier source: package.json

Frontend

- **Framework UI:** React 19.2.1 + React DOM 19.2.1
- **Routing:** Wouter 3.3.5 (patché)
- **State Management:** @tanstack/react-query 5.90.2
- **Styling:**
- TailwindCSS 4.1.14 (avec @tailwindcss/vite 4.1.3)
- Framer Motion 12.23.22 (animations)
- next-themes 0.4.6 (thèmes clair/sombre)
- **UI Components:** Radix UI (suite complète - 25+ composants)
- **Forms:** react-hook-form 7.64.0 + @hookform/resolvers 5.2.2
- **Validation:** Zod 4.1.12
- **Icons:** Lucide React 0.453.0
- **Charts:** Recharts 2.15.2
- **Carousel:** Embla Carousel React 8.6.0

Backend

- **Runtime:** Node.js avec Express 4.21.2
- **API:** tRPC 11.6.0 (client + server + react-query)
- **Base de données:**
- MySQL2 3.15.0
- Drizzle ORM 0.44.5
- Drizzle Kit 0.31.4
- **Authentification:** Jose 6.1.0 (JWT)
- **Stockage:** AWS S3 (@aws-sdk/client-s3 3.693.0)
- **Paiements:** Stripe 20.1.2

Build & Dev Tools

- **Bundler:** Vite 7.1.7 + @vitejs/plugin-react 5.0.4
- **TypeScript:** 5.9.3
- **Build Backend:** esbuild 0.25.0
- **Dev Server:** tsx 4.19.1 (watch mode)
- **Testing:** Vitest 2.1.4
- **Package Manager:** pnpm 10.4.1
- **Formatting:** Prettier 3.6.2

Manus Integration

- **Plugin:** vite-plugin-manus-runtime 0.0.57
- **Note:** Manus est la couche frontend/écosystème qui héberge l'application

Configuration Spéciale

```
"patchedDependencies": {
  "wouter@3.7.1": "patches/wouter@3.7.1.patch"
},
"overrides": {
  "tailwindcss>nanoid": "3.3.7"
}
```

STRUCTURE DU PROJET

Fichier source: tsconfig.json

```
project/
  client/          # Frontend React
    src/
  server/          # Backend Express + tRPC
    core/
      index.ts (point d'entrée)
  shared/          # Code partagé (types, utils)
  drizzle/         # Schémas et migrations DB
    schema.ts
  public/          # Assets statiques
  patches/         # Patches pnpm
  .github/         # CI/CD
  .manus/          # Configuration Manus
```

Alias de Chemins

- `@/*` → `./client/src/*`
- `@shared/*` → `./shared/*`

ÉTAT DES FONCTIONNALITÉS

Fichiers sources: audit-findings.md , LINGUEEFY_FEATURES_SUMMARY.md , todo.md

Pages Publiques Complètes

- **Homepage** - Hero, coaches vedettes, propositions de valeur
- **Coaches Page** - Liste de 7 coaches avec filtres (langue, SLE, prix)
- **Pricing Page** - Tiers de tarification, structure de commission
- **For Departments (B2B)** - Packages entreprise, formulaire de contact
- **About Page** - Histoire, mission, valeurs, leadership
- **Ecosystem Landing** - Page d'accueil multi-marques avec carrousel

Fonctionnalités Implémentées

- **Bilinguisme complet** (EN/FR) avec toggle dans l'en-tête
- **Thème toggle** (Glass/Light mode)
- **Design Glassmorphism** cohérent sur toutes les pages
- **6 coaches réels** avec photos, vidéos YouTube, évaluations

- **Curriculum RusingAcademy** - 6 parcours d'apprentissage (A1 à C1+)
- **Prof Steven AI** - Partenaire de pratique IA, tests de placement, simulations d'examen
- **Footer cohérent** - "© 2026 Rusinga International Consulting Ltd."

Coaches Vedettes (6 profils réels)

Coach	Langues	Photo	Vidéo	Note
Steven Rusinga	FR + EN	✓	✓ YouTube	4.90
Sue-Anne Richer	FR + EN	✓	✓ YouTube	4.75
Erika Séguin	EN only	✓	✓ YouTube	4.80
Soukaina Haidar	FR only	✓	✓ YouTube	4.85
Victor Amisi	FR only	✓	✓ YouTube	4.70
Preciosa Baganha	EN only	✓	✓ YouTube	4.65

Fonctionnalités en Développement

- [] Coach profile setup wizard
- [] Admin coach approval workflow
- [] Session management (upcoming, past, cancelled)
- [] Progress tracking (SLE level progression)
- [] Calendar and availability management
- [] Booking system complet
- [] Messaging system en temps réel
- [] Video sessions integration
- [] Admin panel complet
- [] Stripe Connect pour paiements

DESIGN & ACCESSIBILITÉ

Couleurs de Marque

- **RusingAcademy:** Teal #1E9B8A (Orange dans certains contextes)
- **Lingueefy:** Cyan/Teal #009688 / #17E2C6
- **Barholex Media:** Gold #D4A853

Standards d'Accessibilité (WCAG)

- ✓ Ratios de contraste (minimum 4.5:1)
- ✓ Navigation au clavier
- ✓ États de focus visibles
- ✓ Labels ARIA sur éléments interactifs
- ✓ Labels de formulaires accessibles

ROUTES PRINCIPALES

Route	Page	Description
/	Ecosystem Landing	Point d'entrée principal avec toutes les marques
/ecosystem	Ecosystem Landing	Alias pour la page principale
/lingueefy	Lingueefy Home	Jumelage coach & outils IA
/home	Lingueefy Home	Alias
/rusingacademy	RusingAcademy	Path Series™ curriculum
/barholex-media	Barholex Media	Production média & coaching
/coaches	Coach Browsing	Trouver des coaches SLE
/community	Community	Forum, événements, ressources
/contact	Contact	Formulaire de contact

POINTS D'ATTENTION POUR LE DIAGNOSTIC

1. Configuration DNS/Domaine (URGENT)

- Le domaine rusingacademy.ca est actuellement “parked” sur GoDaddy
- Nécessite une configuration DNS pour pointer vers Manus
- Vérifier la configuration Manus Settings → Domains

2. Intégration Manus

- Plugin vite-plugin-manus-runtime version 0.0.57
- Vérifier la compatibilité avec la version actuelle de Manus
- S’assurer que les variables d’environnement sont correctement configurées

3. Base de Données

- MySQL avec Drizzle ORM
- Variable d’environnement DATABASE_URL requise
- Schéma dans ./drizzle/schema.ts
- Vérifier les migrations et la connexion DB

4. Variables d'Environnement Critiques

```
DATABASE_URL=          # Connexion MySQL
NODE_ENV=               # development | production
AWS_*=                 # Credentials S3 pour uploads
STRIPE_*=              # Clés API Stripe (futur)
```

5. Images du Carrousel Hero

- Audit mentionne que les images du carrousel ne se chargent pas
- Affiche le texte alt au lieu des images
- Vérifier les chemins d'images dans le code

6. Cohérence Multi-Marques

- Trois marques distinctes avec identités visuelles différentes
- S'assurer que le routing et le branding sont cohérents
- Vérifier les redirections entre domaines



MÉTRIQUES DU PROJET

- **Total de fonctionnalités implémentées:** 472+ items
- **Nombre de fichiers dans Drive:** 50 (10 dossiers, 40 fichiers)
- **Taille du todo.md:** 96.14 KB (liste extensive de tâches)
- **Coaches actifs:** 7 profils complets
- **Parcours d'apprentissage:** 6 (A1 à C1+)
- **Langues supportées:** 2 (EN/FR)



PROCHAINES ÉTAPES RECOMMANDÉES

Immédiat (Priorité 1)

1. Configurer les enregistrements DNS dans GoDaddy
2. Connecter rusingacademy.ca à Manus
3. Vérifier les variables d'environnement (DATABASE_URL, etc.)
4. Tester la connexion à la base de données

Court Terme (Priorité 2)

1. Corriger les images du carrousel hero
2. Vérifier le fonctionnement du système de booking
3. Tester l'intégration Prof Steven AI
4. Valider le système de paiement (si activé)

Moyen Terme (Priorité 3)

1. Tests de responsive design sur mobile
2. Tests du mode sombre sur toutes les pages
3. Implémenter le workflow d'approbation des coaches

4. 📪 Développer le système de messagerie en temps réel
-



NOTES ADDITIONNELLES

Contexte Business

- **Client cible:** Fonctionnaires canadiens (formation SLE)
- **Modèle économique:** Commission sur sessions de coaching + packages B2B
- **Défenseur:** IA (Prof Steven) + coaches certifiés + curriculum structuré

Technologies Notables

- **React 19** (version très récente, sortie fin 2024)
- **TailwindCSS 4** (version majeure récente)
- **tRPC** (type-safe API sans code generation)
- **Drizzle ORM** (ORM TypeScript moderne)

Dépendances Patchées

- **wouter@3.7.1** : Patch personnalisé appliqué (vérifier la raison dans patches/)
 - **tailwindcss>nanoid** : Override vers version 3.3.7 (probablement pour sécurité)
-



CONTACTS

- **Email admin:** admin@rusingacademy.ca
 - **Fondateur:** Prof. Steven Barholere (Steven Rusinga)
 - **Entreprise:** Rusinga International Consulting Ltd.
-

Fin de l'analyse contextuelle

Document généré automatiquement à partir des fichiers du Google Drive