

Cas d'usage : *Notre démarche de travail*

Génération automatisée de Gherkin à partir des spécifications grâce à l'IA

IDENTIFICATION ET COLLECTE
DES DONNÉES SOURCES
UTILISÉES POUR LA
GÉNÉRATION DE CAS DE TESTS

MODÉLISATION DES ÉTAPES
DE TESTS LOGICIELS
INTÉGRANT LA GÉNÉRATION
DE CAS DE TESTS AVEC L'IA

DÉFINITION DE LA
MÉTHODOLOGIE/DES
ÉTAPES DU POC

RECENSEMENT DES
PRÉREQUIS
TECHNIQUES

UN CADRAGE EN 5 ÉTAPES

TECHNOLOGIES UTILISÉES

GPT interne custom qualifié sur les critères suivant :

- Structure Gherkin propre
- Tags de scénario
- Exemples (Scénario Outline)
- Couverture des erreurs
- Détail UI (CTA, textes exacts)
- Messages d'erreurs affichés
- Tracking
- SSO + Redirection env
- Comportement API

Modèles utilisés : GPT-o3 (sur deux prompts), GPT-4, Claude, GPT-5

LES ÉTAPES DU POC

- 1/ PRÉPARATION DES DONNÉES (SÉLECTION, NETTOYAGE ET STRUCTURATION DES DONNÉES SOURCES... EX: SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES, CODE...)
- 2/ PRÉPARATION DU LLM & GÉNÉRATION DE CAS DE TESTS (BASE DE CONNAISSANCE, PROMPT DE GÉNÉRATION...)
- 3/ ÉVALUATION ET OPTIMISATION (SYNTAXE, NIVEAU D'HALLUCINATION, PROMPT ENGINEERING...)
- 4/ SYNTHÈSE & RESTITUTION
- 5/ ITÉRATIONS (VARIATION DES MODÈLES, PROMPT ENGINEERING ENTRE VERSIONS...)

