



Kanban Qwenta Final Version

Aa Title	⌚ Epic	⌚ Priority	⌚ Product Owner	⌚ État	⌚ Assignee	# Story Points	= Success Criteria	≡ Technical Specifications	≡ Sprint
Pip elin e CI/ CD fron t- end (lint → test s → buil d → dep loy.)	DevOps	Haute	Soufiane	À faire	DevOps	5	Pipeline complet avec notifications en cas d'échec	GitHub Actions / GitLab CI, étapes lint/tests/build /deploy, alertes Slack	Sprint 5
Pip elin e CI/ CD bac k- end (lint → test s → buil d → dep loy.)	DevOps	Haute	Soufiane	À faire	DevOps	5	Pipeline complet avec notifications en cas d'échec	GitHub Actions / GitLab CI, étapes lint/tests/build /deploy, alertes Slack	Sprint 5
Bac kup rég ulier Mo	DevOps	Moyenne	Soufiane	À faire	DevOps	3	Backups réguliers et	Script automatique de backup, planification	Sprint 5

AA Title	⌚ Epic	⌚ Priority	⌚ Product Owner	⌚ État	⌚ Assignee	# Story Points	≡ Success Criteria	≡ Technical Specifications	≡ Sprint
<u>ango DB</u>							restaurables	cron, test restauration	
<u>Mise en place de l'environnement staging</u>	DevOps	Haute	Soufiane	À faire	DevOps	4	Environnement staging fonctionnel et synchronisé avec prod	Docker, configuration environnement, variables d'environnement	Sprint 5
<u>Test automatiques API</u>	Back-end	Haute	Soufiane	À faire	Dev Back-end	4	Tests Postman automatisés validés et résultats sauvegardés	Collections Postman, scripts pré/post request, CI intégré	Sprint 5
<u>Sauvegarde de données automatique</u>	Back-end	Moyenne	Soufiane	En cours	Dev Back-end	3	Backups automatiques fonctionnels et restaurables	MongoDB Atlas backup plan, script cron de sauvegarde	Sprint 5
<u>Sécurisation endpoints sélectionnés</u>	Back-end	Haute	Soufiane	En cours	Dev Back-end	3	Les endpoints sont accessibles uniquement aux utilisateurs autorisés	Middleware vérification rôle + JWT, tests unitaires de sécurité	Sprint 4
<u>Création des gestionnaires</u>	Back-end	Haute	Soufiane	À faire	Dev Back-end	3	Toutes les erreurs sont loggées et	Middleware Express pour erreurs centralisées	Sprint 4

AA Title	⌚ Epic	⌚ Priority	⌚ Product Owner	⌚ État	⌚ Assignee	# Story Points	≡ Success Criteria	≡ Technical Specifications	≡ Sprint
<u>urs API cen trali sée</u>							renvoyé es au front de manière standar disée		
<u>Ges tion aut hen tificatio n_ JW T + bcr ypt</u>	Back-end	Haute	Soufiane	En cours	Dev Back-end	5	Connexion sécurisé e, token valide, renouvellement possible	JWT 24h + refresh token, bcrypt pour hash des mots de passe, validation côté serveur	Sprint 4
<u>Cré ation end poin ts_ RES T API (log in/r égis ter/ me nus /pre fere nce s/ex port)</u>	Back-end	Haute	Soufiane	En cours	Dev Back-end	5	Endpoints opérationnels et testés	Node.js + Express, validation JWT, routes sécurisées, tests unitaires	Sprint 4
<u>Pré par atio n_ sch éma tec hniq ue Me nu Mak er</u>	Front-end	Faible	Soufiane	Test	Dev Front-end	2	Schéma technique complet et validé par l'équipe	Diagramme architecture React, API, DB, endpoints et flux de données	Sprint 3
<u>Véri fica tion acc essi bilit é ARI AL</u>	Front-end	Moyenne	Soufiane	En cours	Dev Front-end	3	L'application est navigable au clavier et compatible	Audit ARIA, tabIndex correct, tests NVDA/VoiceOver	Sprint 3

<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Epic	<input checked="" type="checkbox"/> Priority	<input checked="" type="checkbox"/> Product Owner	<input checked="" type="checkbox"/> État	<input checked="" type="checkbox"/> Assignee	# Story Points	<input checked="" type="checkbox"/> Success Criteria	<input checked="" type="checkbox"/> Technical Specifications	<input checked="" type="checkbox"/> Sprint
<u>navigati</u> <u>on</u> <u>clavier</u>							lecteur d'écran		
<u>Test</u> <u>s_</u> <u>unitaire</u> <u>s_fron</u> <u>t_(Jes</u> <u>t/Re</u> <u>act</u> <u>Test</u> <u>ing.</u> <u>Libr</u> <u>ary).</u>	Front-end	Haute	Soufiane	Test	Dev Front-end	5	Tous les composants critiques sont testés avec couverture >80%	Jest + React Testing Library, tests sur formulaires, modales et composants dynamiques	Sprint 3
<u>Pag</u> <u>es</u> <u>erre</u> <u>urs</u> <u>404</u> <u>L</u> <u>500</u> <u>per</u> <u>son</u> <u>nali</u> <u>sée</u> <u>s</u>	Front-end	Faible	Soufiane	Test	Dev Front-end	2	Pages d'erreur claires et informatives pour l'utilisateur	Composants React dédiés avec messages et liens retour	Sprint 2
<u>Con</u> <u>nexion</u> <u>fron</u> <u>t ↔</u> <u>bac</u> <u>k_(API</u> <u>séc</u> <u>uris</u> <u>ée).</u>	Front-end	Haute	Soufiane	À faire	Dev Front-end	5	Les données transitent correctement et de manière sécurisée entre front et back	Utilisation d'axios/fetch avec JWT, gestion erreurs et timeout	Sprint 2
<u>Vali</u> <u>dati</u> <u>on</u> <u>inpu</u> <u>ts et</u> <u>séc</u> <u>urit</u> <u>é</u> <u>fron</u> <u>t_</u> <u>end</u> <u>(XSS</u> <u>_inje</u> <u>cio</u> <u>n).</u>	Front-end	Haute	Soufiane	Test	Dev Front-end	5	Toutes les saisies sont sécurisées, aucune injection possible	Sanitize inputs, validation côté client, tests unitaires sur champs sensibles	Sprint 1

Aa Title	⌚ Epic	⌚ Priority	⌚ Product Owner	⌚ État	⌚ Assignee	# Story Points	≡ Success Criteria	≡ Technical Specifications	≡ Sprint
Impression des interfaces (window.print() + CSS Print).	Front-end	Moyenne	Soufiane	Test	Dev Front-end	3	Impression correcte depuis navigateur avec mise en page adaptée	CSS Print et window.print(), optimisation du style	Sprint 2
Export PDF avec jsPDF/ pdfkit (côté front).	Front-end	Moyenne	Soufiane	À faire	Dev Front-end	5	PDF généré fidèle au design et téléchargeable	Intégrer jsPDF ou pdfkit, tests export et mise en page	Sprint 2
Créer les modales de gestion des plats (react-modal).	Front-end	Haute	Soufiane	Terminé	Dev Front-end	3	L'utilisateur peut ajouter, modifier et supprimer un plat via des modales fonctionnelles	React Modal avec état local et props pour transmission des données	Sprint 1
Implémenter la saisie nom-prix - descriptions (Form React).	Front-end	Haute	Soufiane	Terminé	Dev Front-end	5	Les champs du formulaire valident correctement les données et permettent l'enregistrement d'un plat	Utiliser React Hook Form pour validation et gestion des états, messages d'erreur affichés	Sprint 1

AA Title	⌚ Epic	⌚ Priority	⌚ Product Owner	⌚ État	⌚ Assignee	# Story Points	≡ Success Criteria	≡ Technical Specifications	≡ Sprint
<u>Intégration UI</u> <u>selon maquette</u> <u>validée</u> <u>(pages Home, Créo</u> <u>nne, Bran</u> <u>din, Export).</u>	Front-end	Haute	Soufiane	Terminé	Dev Front-end	Chaque page respecte strictement la maquette validée.	Implémentation en React avec SCSS modulaire, respect des espacements, couleurs et composants du design system.	Sprint 1	
<u>Test visuels</u> <u>(maquette vs rendu).</u>	Front-end	Moyenne	Soufiane	Terminé	Dev Front-end	Correspondance visuelle confirmée entre maquette Figma et rendu final en production.	Utilisation d'outils comme Percy / Storybook ou comparaison manuelle sur différents devices.	Sprint 5	
<u>Rédiger docum</u> <u>mentatio</u> <u>n API</u> <u>(Swagger / Postma</u> <u>n public).</u>	Back-end	Haute	Soufiane	Terminé	Dev Back-end	Documentation claire et accessible des endpoints pour intégration externe (Deliveroo, Instagram, etc.).	Génération automatique Swagger/OpenAPI, collection Postman exportable et partagée en public.	Sprint 5	
<u>Ajustements de</u> <u>maquette</u>	Front-end	Moyenne	Soufiane	Terminé	Dev Front-end	Alignements, marges, couleurs et typographies	Ajustements via CSS/SCSS, vérification multi-navigateurs et responsive.	Sprint 5	

Aa Title	⌚ Epic	⌚ Priority	⌚ Product Owner	⌚ État	⌚ Assignee	# Story Points	≡ Success Criteria	≡ Technical Specifications	≡ Sprint
							identiques à la maquette.		
Mise en conformité RGPD	Back-end	Haute	Soufiane	À faire	Dev Back-end		Respect complet du RGPD (droit à l'oubli, portabilité des données, durée de conservation).	<ul style="list-style-type: none"> Endpoint de suppression de compte utilisateur. Export des données utilisateur sur demande (JSON/CSV). Politique de conservation des données (ex. purge après X mois). Mise à jour de la politique de confidentialité . 	Sprint 5
Document utilisation (guide de exemple)	DevOps	Moyenne	Soufiane	Terminé	DevOps		L'utilisateur final comprend comment créer un menu, le personnaliser et l'exporter.	Rédaction d'un guide PDF et/ou mise en ligne (Markdown/Notion). Contenu illustré avec captures d'écran.	Sprint 5
Recette utilisateurs Qwenta (UA Test-User Acceptance Testing)	DevOps	Haute	Soufiane	Test	DevOps		Validation par Qwenta que toutes les fonctionnalités clés fonctionnent en conditions réelles (création menu, export PDF, diffusion).	Scénarios de tests utilisateurs définis, suivi des retours, corrections avant mise en production.	Sprint 5
Ajouter	Front-end	Moyenne	Soufiane	Idée	Dev Front-end	3	Les utilisateurs	Stocker préférences dans API	Sprint 1

As Title	⌚ Epic	⌚ Priority	⌚ Product Owner	⌚ État	⌚ Assignee	# Story Points	≡ Success Criteria	≡ Technical Specifications	≡ Sprint
<u>son nali sati on du bra ndin g.(log o_ coul eur \$,- poli ce).</u>							peuvent configurer logo, couleur et police et voir un aperçu en temps réel	/preferences, mise à jour dynamique de l'UI	
<u>Laz y_ load ing_ ima ges_, cod e splitting</u>	Front-end	Moyenne	Soufiane	Idée	Dev Front-end	3	Les images se chargent de façon asynchrone et le bundle est optimisé	React.lazy + Suspense, Webpack code splitting, compression via serveur	Sprint 2
<u>Diff usio n_ via API Deli ver oo / We bho oks Inst agr am</u>	Back-end	Moyenne	Soufiane	Idée	Dev Back-end	3	Menus diffusés correctement sur plateformes externes	Implémentation API REST et webhooks, authentification sécurisée	Sprint 4
<u>Mo nito ring_ logs_ fron t_(Se nttry_ Log Roc ket).</u>	Back-end	Faible	Soufiane	Idée	Dev Back-end	2	Les erreurs front sont remontées et visibles dans Sentry/LogRocket	Intégration Sentry/LogRocket, configuration alertes	Sprint 5

Aa Title	⌚ Epic	⌚ Priority	⌚ Product Owner	⌚ État	⌚ Assignee	# Story Points	≡ Success Criteria	≡ Technical Specifications	≡ Sprint
<u>Monito ring_</u> <u>logs_bac k_(win ston -morg an)</u>	Back-end	Faible	Soufiane	Idée	Dev Back-end	2	Les erreurs et requêtes sont loggées et analysables	Middleware Winston + Morgan, logs format JSON	Sprint 5