

Modèle de Document d'Architecture Logicielle

Ce document vous propose un modèle complet de document d'architecture logicielle, prêt à être adapté à votre projet. Il vous guide à travers les sections essentielles pour formaliser vos choix techniques et faciliter la communication au sein de votre équipe.

Ce modèle est fourni à titre indicatif. Adaptez-le aux besoins spécifiques de votre projet et de votre organisation.

Mode d'emploi

1. Téléchargez le fichier Word ci-dessous.
2. Remplacez les informations entre crochets par les données réelles de votre projet.
3. Complétez les sections avec vos diagrammes (par exemple, diagrammes d'architecture, de séquence).
4. Faites relire le document par les parties prenantes pour validation.

Structure du document

Le modèle comprend les sections suivantes : introduction, exigences, choix techniques, architecture globale, description des composants, diagrammes, et annexes.

Conseils d'utilisation

Pour chaque section, indiquez des informations concrètes et précises. Par exemple, dans 'Choix techniques', justifiez pourquoi vous avez sélectionné tel framework ou telle base de données.

Modèle prêt à adapter

MODÈLE DE DOCUMENT D'ARCHITECTURE LOGICIELLE 1. Introduction - Objectif du document - Portée du système - Contexte et enjeux 2. Exigences - Exigences fonctionnelles - Exigences non fonctionnelles (performance, sécurité, etc.) 3. Choix techniques - Langages de programmation - Frameworks et bibliothèques - Bases de données - Services et API externes 4. Architecture globale - Vue d'ensemble (description textuelle) - Diagramme d'architecture (insérer ici) 5. Description des composants - Composant 1 : [Nom] - Rôle - Interfaces - Données manipulées - Composant 2 : [Nom] - ... 6. Diagrammes - Diagramme de classes - Diagramme de séquence - Diagramme de déploiement 7. Annexes - Glossaire - Références

Checklist

- ☐ Le document comporte une introduction claire.
- ☐ Les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles sont listées.
- ☐ Les choix techniques sont justifiés.
- ☐ L'architecture globale est décrite et illustrée.
- ☐ Chaque composant est détaillé avec son rôle et ses interfaces.
- ☐ Les diagrammes sont inclus et légendés.
- ☐ Le document a été relu et validé par l'équipe.

Questions fréquentes

Ce modèle convient-il à tous les types de projets ?

Le modèle est générique et peut être adapté à la plupart des projets logiciels. Pour les petits projets, vous pouvez simplifier certaines sections.

Dois-je inclure des diagrammes ?

Les diagrammes sont fortement recommandés pour visualiser l'architecture, mais ils ne sont pas obligatoires. Si vous en incluez, assurez-vous qu'ils sont à jour et compréhensibles.

Comment gérer les mises à jour du document ?

Utilisez un contrôle de version (par exemple, Git) pour suivre les modifications. Indiquez la date et la version en début de document.