
Cahier de conception

Question your friends

Qyfter

Version 1.0

7 Pages

23/04/2011

PROJET-NET-SOCIAL-NETWORK

Propriétés du document

Auteur	Qyfter
Version	1.0
Nombre de pages	7
Références	PROJET-NET-SOCIAL-NETWORK

Historique du document

Date de révision	Version	Auteur	Changements
22/04/2011	0.8	Tony Nguyen	Création du document
22/04/2011	0.9	Tony Nguyen	Relecture
23/04/2011	1.0	Tony Nguyen	Version finale

Sommaire

Le projet.....	4
Résumé	4
L'équipe	4
Architecture.....	5
Type d'architecture.....	5
Illustration.....	5
Infrastructure.....	6
Gestionnaire de versions	7

Le projet

Résumé

Question your friends est une application Facebook dont le but est de permettre aux utilisateurs de poser des questions à d'autres utilisateurs plus ou moins anonymement.

Le projet Question your friends sera développé dans le cadre du cours de .NET et de réseaux sociaux. Il sera réalisé en C# avec le framework .NET 4.0, déployé sur un serveur IIS 7. La base donnée est une base SQL Server 2008 R2 Express Edition.

L'équipe

L'équipe en charge de ce projet est constituée des membres suivants :

- Antony Cohen
- Tony Nguyen
- Jean Romain Prévost
- Victor Zeinstra

Architecture

Type d'architecture

L'architecture du projet est une architecture 3 Tiers :

- Base de données
- Serveur
- Client

Illustration

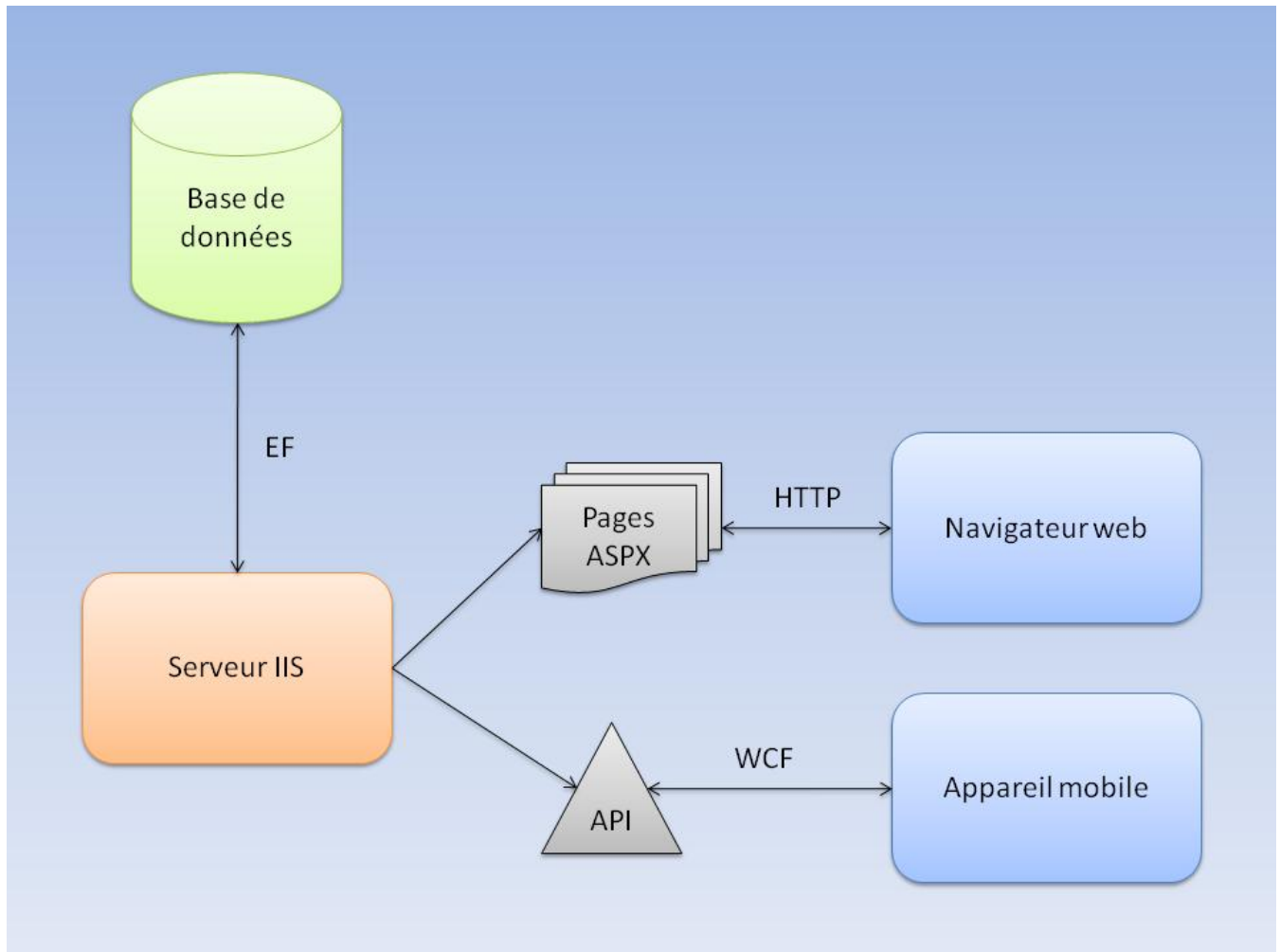


Figure 1: Architecture du projet

Infrastructure

Voici le détail de l'infrastructure :

- Base de données
 - SQL Server 2008 R2 Express Edition
- Serveur
 - IIS 7
 - ORM Entity Framework
 - Projet ASP.NET MVC (C#)
 - API sous forme de web service grâce à WCF
- Utilisateur
 - Client web
 - Usage d'un navigateur
 - Sous forme d'une application Facebook
 - Javascript
 - API
 - JSON

Gestionnaire de versions

Le système de contrôle de version centralisé Apache Subversion. Il sera couplé à un Trac. Le service sera fourni grâce à une forge installé sur un serveur privé.