

OC PIZZA

Création d'un système informatique de gestion de pizzeria

Dossier de conception technique

Version 1.0

Luca Frigeni

IT Consulting & Development

SOMMAIRE

1 -Versions

2 -Introduction

2.1 -Objet du document

2.2 -Contexte

2.3 -Les besoins du client

3 -Domaine fonctionnel

3.1 -Diagramme de classes

3.2 -Modèle physique de données

4 -Architecture technique

4.1 -Diagramme de composants

4.2 -Diagramme de déploiement

1. VERSIONS

Auteur	Date	Description	Version
Luca Frigeni	20/01/2021	Création du document	1.0

2. INTRODUCTION

2.1. OBJET DU DOCUMENT

Le présent document constitue le dossier de conception technique du système informatique d'OCPizza.

L'objectif du document est de définir le domaine fonctionnel et concevoir l'architecture technique de la solution, c'est-à-dire :

- Modéliser les objets du domaine fonctionnel
- Identifier les différents éléments composant le système à mettre en place et leurs interactions
- Décrire le déploiement des différents composants
- Élaborer le schéma de la base de données

2.2. CONTEXTE

OCPizza est un jeune groupe de pizzeria en plein essor et spécialisé dans les pizzas livrées ou à emporter. Il compte déjà 5 points de vente et prévoit d'en ouvrir au moins 3 de plus d'ici la fin de l'année.

Le système informatique actuel ne correspondant plus à leurs besoins ils souhaitent un nouvel outil développé sur mesure.

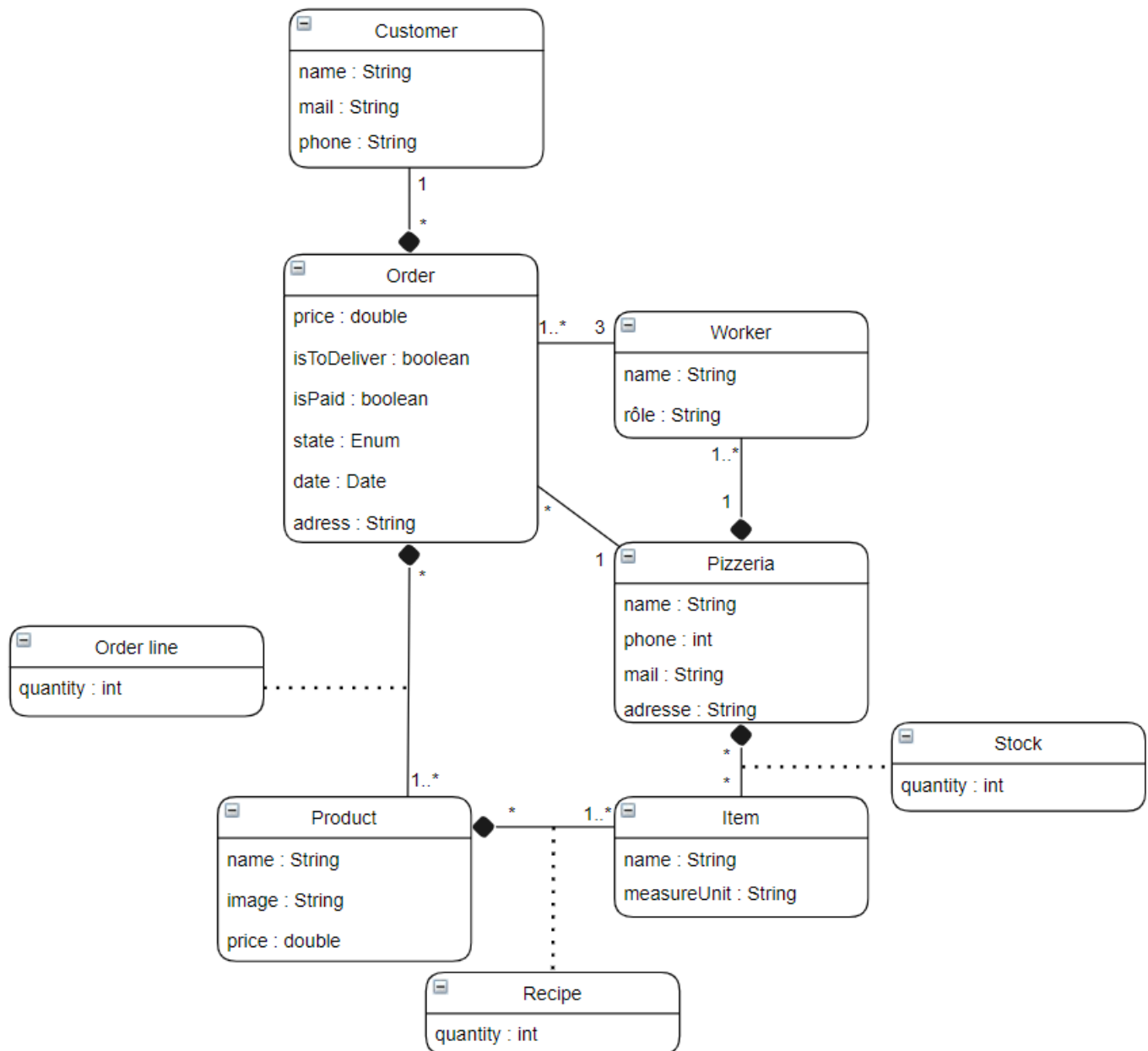
2.3. LES BESOINS DU CLIENT

Le nouveau système devra :

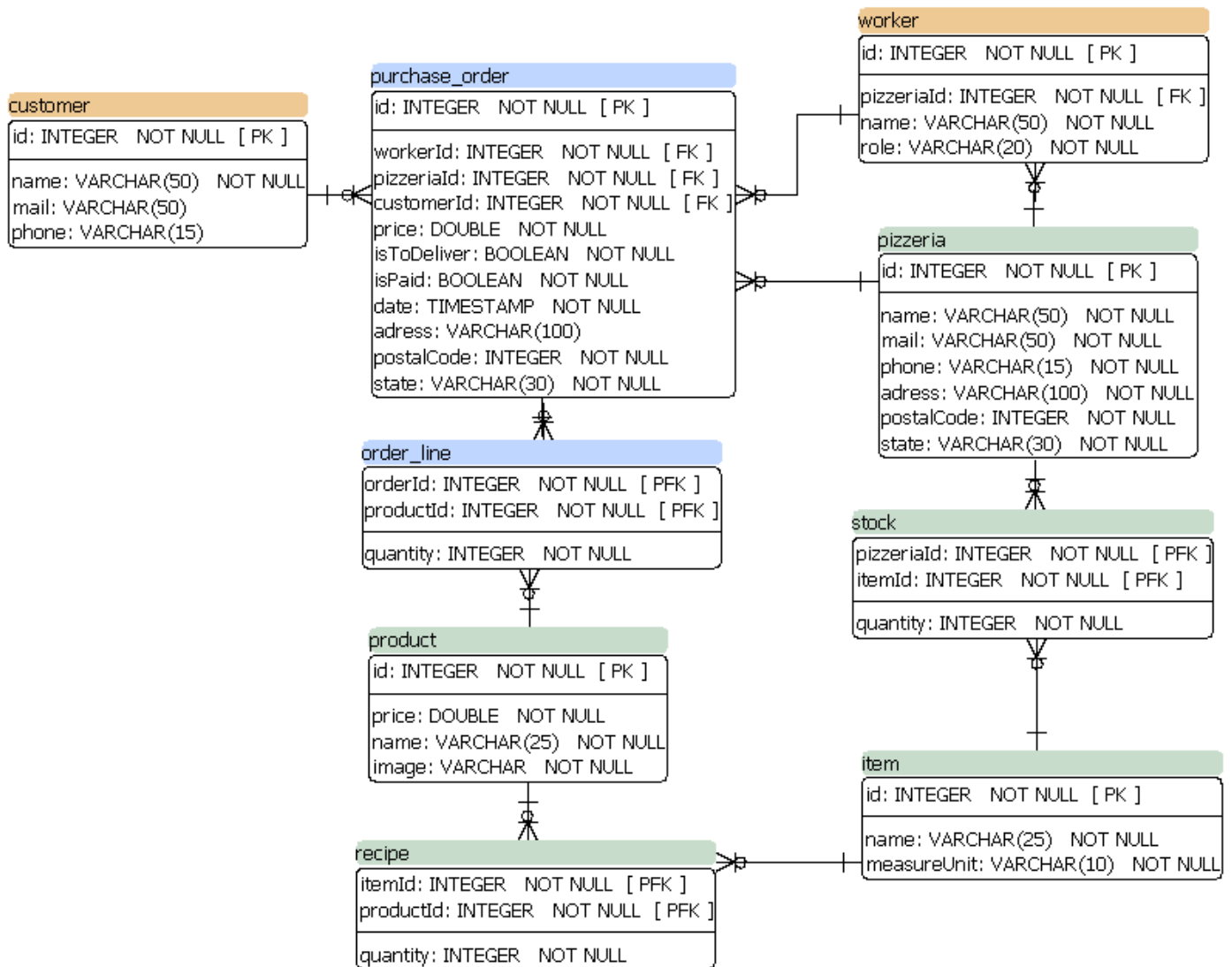
- Permettre une gestion et un suivi plus efficace des commandes
- Permettre une gestion et un suivi plus efficace du stock
- Permettre au client de commander, régler, modifier, suivre une commande depuis un site web
- Proposer un aide-mémoire au pizzaiolo

3. DOMAINE FONCTIONNEL

3.1. Diagramme de classes



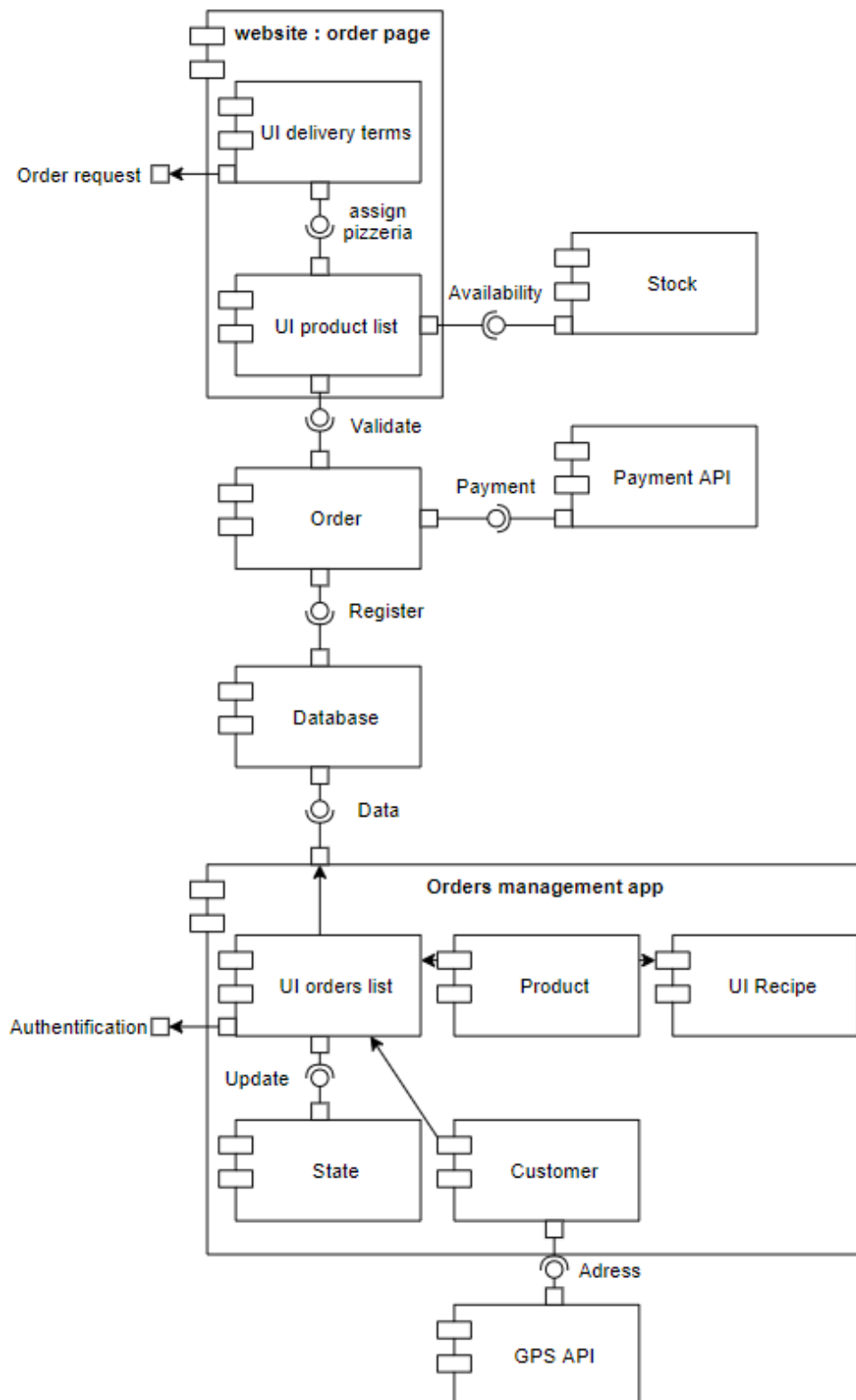
3.2. MODELE PHYSIQUE DE DONNEES



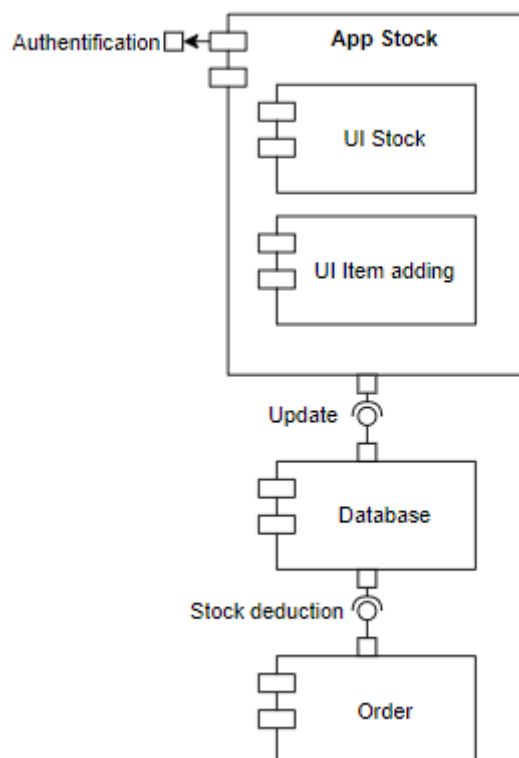
4. ARCHITECTURE TECHNIQUE

4.1. DIAGRAMME DE COMPOSANT

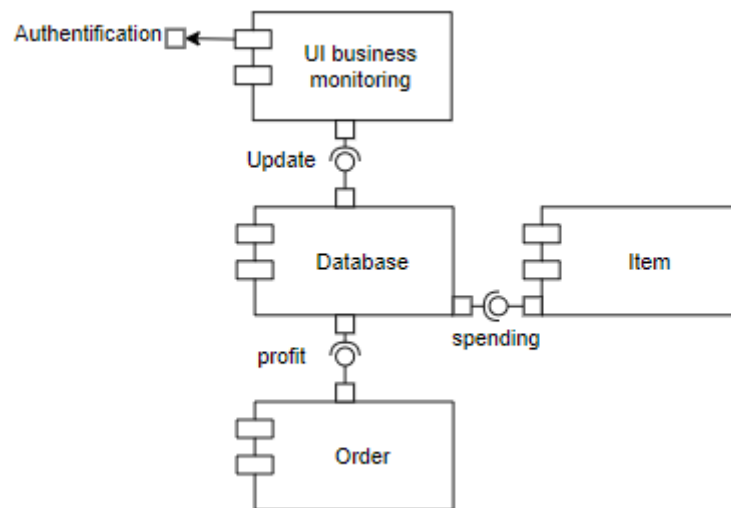
Domaine de commandes :



Domaine de gestion de stock :



Domaine de suivi commercial :



4.2. DIAGRAMME DE DEPLOIEMENT

