



## Table des matières

|  |   |
|--|---|
| Création de comptes pédiatre.....  | 1 |
| Introduction.....  | 3 |
| Ce document est à l'attention de la société Publicis Life Brands Melody ci après nommée « le client ».....   | 3 |
| Il comporte les éléments d'analyse technique orientant la démarche de conception et de développement de la demande chiffrée dans le devis n° 2012092501 de la société Synap System SARL..... | 3 |
| Cas d'utilisation.....   | 4 |
| Intention.....   | 4 |
| Description métier.....  | 4 |
| Pré-conditions.....  | 4 |
| Scénario nominal.....  | 4 |
| Alternatives au scénario nominal.....  | 4 |
| Post-conditions.....   | 4 |
| Exceptions.....  | 4 |
| Exigences de reporting.....  | 4 |
| Exigences d'IHM.....   | 4 |
| Solutions techniques.....  | 5 |
| Module de création de comptes pédiatres.....   | 5 |
| Création des comptes délégué.....  | 5 |
| Authentification des comptes délégué.....  | 5 |
| Traduction des mails.....  | 5 |
| Migration de classes.....  | 5 |
| Mise à jour des extensions précédentes.....  | 6 |

# Introduction

---

Ce document est à l'attention de la société Publicis Life Brands Melody ci après nommée « le client ».

Il comporte les éléments d'analyse technique orientant la démarche de conception et de développement de la demande chiffrée dans le devis n° 2012092501 de la société Synap System SARL.

# Cas d'utilisation

---

## Intention

La création de pédiatre consiste à insérer un objet utilisateur dans un groupe pédiatre d'un pays donné. Cette action est réalisée par des délégués.

## Description métier

### *Pré-conditions*

- Le délégué doit avoir un compte
- Le délégué doit être authentifié

### *Scénario nominal*

1. Le délégué accède au formulaire de création de compte pédiatre
2. Ce délégué remplit les champs du formulaire et le valide
3. Une notification est envoyée au délégué et au pédiatre

### *Alternatives au scénario nominal*

Si le délégué n'est pas authentifié, il est redirigé vers une page d'authentification.

### *Post-conditions*

- Un nouveau pédiatre est créé et ajouté dans le groupe pédiatre du pays correspondant à l'accès utilisé par le délégué.
- Le compte du délégué est associé au nouvel utilisateur via le champ *delegate* du pédiatre.

### *Exceptions*

- Rupture de base de données
- Champ « delegate » absent de la classe User

## Exigences de reporting

- Une notification par courriel est émise à l'intention du délégué d'une part et du nouveau pédiatre.
- Une page récapitulative indique au délégué si l'opération a réussi

## Exigences d'IHM

- La création de compte doit se faire via un formulaire HTML

# Solutions techniques

---

## Module de création de comptes pédiatres

La demande du client porte sur la création d'une interface de création de compte utilisateur eZ Publish intègre bien une interface de création de compte utilisateur générique (/user/register) mais celle ne répond pas aux spécificités nécessaires du projet *iPediatre*. Nous allons donc devoir créer un module supplémentaire dont l'accès sera restreint grâce au système de gestion de droits d'eZ Publish.

## Création des comptes *délégué*

La classe *User* utilisée pour les pédiatre a été complétée par de nombreux attributs propres aux pédiatres. L'ajout d'un type de compte *délégué* serait sûrement plus adéquate, mais nécessiterait de nombreux tests afin de s'assurer qu'il n'y a pas d'effet de bord dans eZ Publish.

Dans la mesure où les délégués ne modifient pas leurs comptes eux-même, il est préférable de continuer à utiliser la classe *User* tout en gardant à l'esprit qu'une migration sera peut-être nécessaire dans le futur (mais tout à fait faisable, si les tests ne révèlent aucun effet de bord).

L'ajout de la gestion des comptes délégués se fera donc par la création d'un groupe pour chaque pays.

## Authentification des comptes *délégué*

Le client ayant exprimé la possibilité que tous les délégués d'un même pays partagent le même mot de passe, il sera peut-être nécessaire de créer un *login handler* pour eZ Publish. La gestion de ce mot de passe n'ayant pas été encore définie, elle fera l'objet d'une autre analyse si le besoin était confirmé.

Pour l'instant, l'authentification des délégués passera par l'authentification standard d'eZ Publish.

## Traduction des mails

Le délégué se connecte sur un *siteaccess* donné. C'est à dire sur un accès relatif à un couple pays/langue. Par défaut, la langue du mail sera celle de l'accès utilisé par le délégué. Si aucune traduction n'est fournie, la langue anglaise sera utilisée.

## Migration de classes

Pour l'heure, le champ *delegate* (délégué) de la classe de contenu *User* utilisée pour les pédiatres est une chaîne de caractère contenant le mail du délégué ayant inscrit le pédiatre. Ce champ doit être changé en une relation vers un autre objet *User* : celui du délégué.

Après échange avec le client, la migration se fera de la manière suivante :

1. Suppression des comptes inactifs sur la base d'une liste fournie par le client
2. Import de comptes de délégués sur la base d'une liste fournie par le client
3. Transformation des attributs textuels « *delegate email* » contenant l'email d'un délégué en un attribut relationnel « *delegate* » contenant le lien vers le compte d'un délégué.

Cette migration nécessitera donc le développement de 3 scripts :

- Un script de suppression
- Un script de création de comptes
- Un script de transformation

Ces scripts seront fournis au client avec la documentation nécessaire à leur utilisation.

### **Mise à jour des extensions précédentes**

Synap System s'engage à reporter toute modification de la politique de gestion des droits d'accès dans l'extension de gestion d'accès pays développée par ses soins.