FastSubscriptionSiteGenerator

Génération d'un site d'inscription

- Génération de la base de données (table unique contenant toutes les informations d'un candidat)
- Génération du front-end (à peu près responsive)
- Génération du back-end (tableau récapitulatif, ordonnable, filtrage possible, copie, export PDF, ...)

Bases de données → utilisation du PDO

Facilement utilisable pour des modifications ultérieures (avec connaissances en HTML, CSS, PHP)

Site en plusieurs étapes :



Deux cas:

inscription simple

Formulaires sur (plusieurs) pages

Récapitulatif

Validation

Confirmation de la sauvegarde

· ajout de données pour des personnes déjà inscrites

Formulaire d'authentification

Formulaires sur (plusieurs) pages

Récapitulatif

Validation

Confirmation de la mise à jour

Installation:

- 1. Désarchiver le zip sur son serveur
- 2. Préparer une base de données sur un serveur de base de données
- 3. Lancez le script <url adresse dossier>/Installation/fastSubscriptionSiteGenerator.php
- 4. Suivez les étapes d'installation
- 5. Le dossier Installation peut être supprimer

Dans le dossier de base: le front-end

Dans le dossier /administration : le back-end

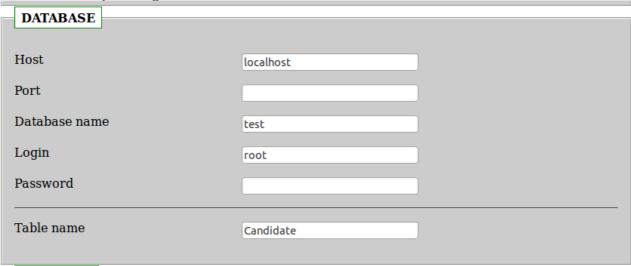
PHASE D'INSTALLATION

Données à fournir :

• informations principales sur le site : titre, description pour la page d'acceuil du front-end, footer

Website title Mon super site Description djmezjdfmezjfrzemjmo jomzerj zejpdzej rpi	INFORMATIONS		
Description djmezjdfmezjfrzemjmo jomzerj zejpdzej	IVI GIU-IIII GIVO		
djmezjdfmezjfrzemjmo	Website title	Mon super site	
Footer content Copyright toto	djmezjdfmezjfrzemjmo jomzerj br/>zejpdzej rpi Footer content Copyright toto		

• base de données : accès au serveur, nom de la base de données (celle-ci doit exister), nom de la table qui sera générée



• Partie administration : mot de passe pour accéder à l'administration



- Contenu : liste des étapes, champs... au format JSON (voir plus bas)
- Messages divers : messages affichés lorsque la personne a été authentifiée, message en cas d'erreur



CONTENU

Formulaire en plusieurs étapes

```
Etapes (steps)
```

Les étapes sont nommées et ont un type : authentification (étape d'authentification \rightarrow les champs au complet serviront à identifier le candidat) ou subscription (étape de remplissage du formulaire)

```
Syntaxe d'une étape:
{
     "name":"le nom de l'étape",
     "type":"authentification",
     "fields": []
}
```

Champs (fields)

Les champs sont nommés, ont un type, une description. Ils peuvent être requis ou non (défaut) [required], sont publics (défaut) ou pour l'administrateur [adminonly]. Pour l'administration, les champs peuvent être ordonnables [sortable] et filtrables [filtering] (défaut).

Types possibles:

• *string* : chaîne de caractère

```
Ex.:
{
"name": "Nickname",
"type": "string",
"description": "Nickname",
"required": true
}
```

- *number* : nombre
- *tel* → numéro de téléphone
- $url \rightarrow adresse url$
- *email* → adresse email
- *date* → date
- $file \rightarrow fichier$
- $radio \rightarrow bouton radio$, les options sont spécifiés dans le tableau options

```
"Woman"
```

• *select* → sélection unique, les options sont spécifiés dans le tableau *options*

Ces types sont pris en compte pour le formatage du front-end / du back-end / de la base de données. Un alias (unique) est généré pour chaque champ.

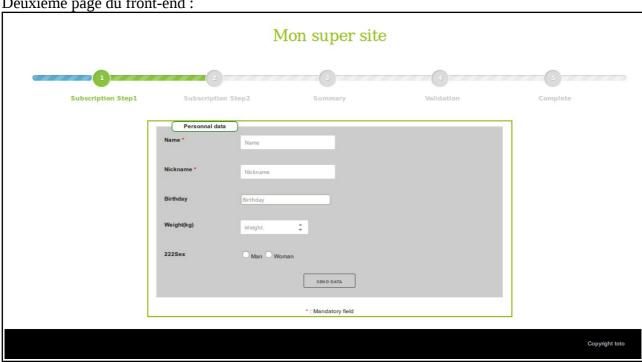
EXEMPLES

Exemple 1 : inscription simple en deux étapes

```
"steps": [
       {
              "name": "Subscription Step1",
              "type": "subscription",
              "fields": [
                     {
                             "name": "Name",
                             "type": "string",
                             "description": "Name",
                             "required": true
                      },
                      {
                             "name": "Nickname", "type": "string",
                             "description": "Nickname",
                             "required": true
                      },
                      {
                             "name": "Birthday",
                             "type": "date",
                             "description": "Birthday"
                      },
                      {
                             "name": "Weight(kg)",
                             "type": "number",
                             "description": "Weight",
                             "filtering": false
                      },
                             "name": "222Sex",
                             "type": "radio",
                             "options": [
                                    "Man",
                                    "Woman"
                             ]
                      }
              1
       },
              "name": "Subscription Step2",
              "type": "subscription",
              "fields": [
                      {
                             "name": "Phone number", "type": "tel",
                             "description": "000"
                      },
                      {
                             "name": "Personnal website",
                             "type": "url",
                             "description": "http://"
                      },
                      {
                             "name": "Email",
                             "type": "email",
                             "description": "@"
                      },
                             "name": "Choice",
"type": "select",
                             "options": [
                                    "CV",
                                    "Letter Cover",
                                    "Other"
                             ]
                      },
```

```
"name": "CV",
                                  "type": "file",
                                  "extensions": [
                                        "pdf",
                                         "doc"
                           },
                           {
                                  "name": "Note",
                                  "type": "number",
                                  "adminonly": true
                           }
                  ]
           }
}
```

Deuxième page du front-end :



Back-end (dossier pour l'administration : administration/)



Zoom:



Possibilités:

- d'ordonner,
- de filtrer (selon type)
- d'accéder aux fichiers et url (hyperliens)
- rechercher des termes
- copier des colonnes / lignes

Possibilité de mettre à jour les champs « administrateur » et sauvegarde dans la base de données

