



ASSOCIATION-DOUNIA

La passion de vous aider



<https://associationdounia.com>

RÉCÉPISSÉ
N° : 0237



78-27-34-39



66-73-23-96

Le site web de l'Association-Dounia

1. Présentation

L'Association-Dounia est une organisation apolitique qui œuvre en faveur de la paix, du développement et du bien-être de tous.

A travers ses différentes initiatives, elle s'engage notamment dans la **défense des intérêts de ses membres, la protection de leurs biens, le renforcement de la cohésion sociale et la promotion du développement local.**

Dans le cadre de la modernisation de ses activités, l'Association-Dounia s'est dotée d'un **site web** destiné à améliorer sa visibilité, faciliter la communication avec ses membres et partenaires, et mettre à leur disposition des ressources et documents de manière organisée et sécurisée.

2. Résumé

Le site web de l'Association-Dounia constitue une plateforme numérique destinée à améliorer la communication, la gestion des membres et la mise à disposition des documents de l'Association. Il offre un espace public permettant de présenter l'Association, ses activités, ses objectifs et ses réalisations, ainsi qu'un espace réservé aux membres pour accéder aux documents mis à leur disposition.

La plateforme intègre également un **espace d'administration** permettant de gérer les comptes des membres, leurs statuts, leurs identifiants d'accès et la durée d'autorisation de téléchargement. L'administrateur peut également téléverser, consulter et supprimer les documents destinés aux membres. Le système repose ainsi sur une séparation entre les espaces public, membre et administration, avec un mécanisme d'authentification et de contrôle des accès permettant de renforcer la sécurité des ressources numériques de l'Association.

3. Introduction

La transformation numérique constitue aujourd'hui un moyen important pour les associations de moderniser leur organisation, d'améliorer la circulation de l'information et de faciliter l'accès aux ressources destinées à leurs membres. Dans ce contexte, l'Association-Dounia s'est dotée d'une plateforme web permettant de centraliser ses informations et de faciliter les échanges avec ses membres. Avant la mise en place de cette plateforme, la diffusion des documents et la gestion des informations pouvaient nécessiter des échanges directs ou l'utilisation de différents moyens de communication. Le développement du site permet désormais de regrouper ces fonctionnalités dans un même environnement numérique.

Le site **Association-Dounia** a donc été conçu autour de plusieurs espaces complémentaires : un espace public destiné à la présentation de l'Association, un espace membre destiné à l'accès aux documents et un espace d'administration destiné à la gestion de la plateforme.

Une attention particulière a également été accordée à la gestion des accès. Chaque membre dispose d'un identifiant et d'un mot de passe générés par l'administration. L'administrateur peut définir une **durée d'accès aux téléchargements**, avec une durée de cinq minutes par défaut, tout en pouvant choisir une durée différente selon les besoins. Le temps d'accès commence lors de la connexion du membre et est contrôlé pendant toute sa session de téléchargement.

4. Objectifs

4. 1. Objectif général

L'objectif principal du site est de mettre en place une plateforme numérique sécurisée permettant à l'Association-Dounia de présenter ses activités, de gérer ses membres et de faciliter la diffusion contrôlée de ses documents.

4. 2. Objectifs spécifiques

Le site vise notamment à :

- présenter l'Association-Dounia, ses objectifs, ses activités et ses réalisations ;
- faciliter l'accès des membres aux documents de l'Association ;
- permettre à l'administration de gérer les comptes des membres ;
- créer des identifiants et mots de passe individuels ;
- générer des tickets d'accès pour les membres ;
- définir une durée d'accès personnalisée aux téléchargements ;
- permettre le téléversement de différents types de fichiers : PDF, documents Word, Excel, PowerPoint, images, vidéos, fichiers audio, archives ZIP, RAR, 7Z, etc. ;
- permettre aux membres de télécharger les documents autorisés ;
- contrôler automatiquement l'expiration des accès ;
- empêcher l'accès direct non autorisé au répertoire contenant les documents ;
- permettre à l'administrateur d'activer ou de désactiver les comptes ;
- faciliter la recherche et la gestion des membres ;
- centraliser la gestion documentaire au sein d'une seule plateforme.

5. Résultats obtenus

La réalisation du site a permis d'obtenir une plateforme fonctionnelle organisée autour de trois niveaux d'utilisation.

5.1. Espace public

L'espace public permet aux visiteurs de découvrir l'Association-Dounia et d'accéder aux informations qui lui sont destinées. Il constitue la vitrine numérique de l'Association.

5.2. Espace membre

L'espace membre permet à chaque utilisateur autorisé de se connecter à l'aide de ses identifiants personnels.

Après authentification, le membre accède à une interface présentant les documents disponibles ainsi qu'un **compteur indiquant le temps restant pour effectuer ses téléchargements**.

Lorsque le délai arrive à expiration, les téléchargements sont automatiquement bloqués et le membre doit se reconnecter pour obtenir un nouvel accès.

5.3. Espace administration

L'espace d'administration permet de gérer les utilisateurs et les ressources documentaires.

L'administrateur peut notamment :

- consulter la liste des membres ;
- rechercher un membre par nom, prénom ou identifiant ;
- activer ou désactiver un compte ;
- accéder à la fiche de gestion d'un membre ;
- définir la durée d'accès ;
- générer un nouveau mot de passe ;
- générer un ticket d'accès ;
- téléverser des documents ;
- consulter les documents disponibles ;
- télécharger ou supprimer les documents.

5.4. Gestion documentaire

Une interface dédiée à la **gestion des documents** a également été intégrée. Elle permet à l'administrateur de téléverser les fichiers qui seront ensuite mis à disposition des membres.

Cette fonctionnalité permet de centraliser les documents de l'Association et d'éviter leur diffusion incontrôlée.

5.5. Sécurité des accès

Le système utilise une authentification par identifiant et mot de passe. Les mots de passe sont enregistrés sous forme sécurisée dans la base de données.

L'accès aux documents est également contrôlé par le système afin que les fichiers ne soient pas accessibles directement sans passer par l'espace membre.

6. Conclusion

La conception et la mise en œuvre du site web **Association-Dounia** ont permis de développer une plateforme numérique répondant aux principaux besoins de l'Association en matière de **communication, de gestion des membres et de gestion documentaire**.

La plateforme permet désormais de centraliser les informations de l'Association, de gérer les comptes des membres et de mettre à leur disposition différents types de documents dans un environnement contrôlé.

L'intégration d'un espace d'administration, d'un espace membre, d'un système d'authentification, d'un mécanisme de limitation de la durée d'accès et d'un module de gestion documentaire constitue une avancée importante dans la modernisation du fonctionnement de l'Association-Dounia.

Le site constitue ainsi non seulement une vitrine numérique, mais également un **outil de gestion et de mise à disposition sécurisée des ressources de l'Association**.

7. Perspectives

Plusieurs améliorations peuvent être envisagées pour faire évoluer la plateforme.

A court terme

- améliorer davantage l'interface graphique et l'adapter aux téléphones mobiles ;
- ajouter une catégorisation des documents ;
- ajouter une fonction de recherche des documents ;
- afficher la date et la taille des fichiers ;
- améliorer les notifications lors de l'ajout de nouveaux documents.

A moyen terme

- mettre en place un historique des téléchargements par membre ;
- permettre à l'administrateur de connaître les documents téléchargés par chaque membre ;
- ajouter un système de statistiques sur les téléchargements ;
- permettre l'envoi automatique de notifications aux membres ;
- intégrer une messagerie entre l'administration et les membres.

A long terme

- développer une véritable application mobile Association-Dounia ;
- intégrer un système de notifications mobiles ;
- renforcer davantage la sécurité de l'authentification ;
- mettre en place des sauvegardes automatiques de la base de données et des documents
- développer plusieurs niveaux de droits administratifs ;
- permettre une gestion documentaire plus avancée avec classement, archivage et recherche ;
- envisager l'intégration de services numériques supplémentaires selon les besoins futurs de l'Association.

8. Synthèse

Le site Association-Dounia constitue une solution numérique intégrée permettant de présenter l'Association, de gérer ses membres et de mettre à leur disposition des documents de manière contrôlée et sécurisée. Sa conception offre une base évolutive pouvant progressivement intégrer de nouvelles fonctionnalités afin d'accompagner la modernisation et le développement des activités de l'Association.

Par votre serviteur Président

Dr Doumbia Niamakolo dit Tiemoko