

Alex Garcias, Dr.
Essai : l'Industrie de la moda, Smart
Contract et Blockchain
Num. : 000200819Fr



Alex Garcias | Law Firm | International

#alexgarcias

Alex Garcias

Attorneys | International

#HumanRights #WorldTrade #Environment #2Hands

alexgarcias.com.br

Brazil | Spain | Italy | France | USA

The legal office in Brazil with the largest
number of international connections

Présentation

Le bureau Alex Garcias | Evolution est destiné à aider les particuliers et les entreprises à utiliser le système décentralisé pour une part de marché globale et locale via P2P Economics. Fondé en 2001 avec une expertise en droit national et international et en conseil en haute technologie, le cabinet offre à ses clients un soutien pour:

Capital social ouvert par Crypto-monnais, investissements locaux et mondiaux par Crypto-monnais, envoi et réception de paiements par Crypto-monnais, contrat intelligent, contrat à exécution automatique, enregistrement de données en chaîne, Internet des objets, création Crypto-monnais pour les entreprises et les projets,

Plan et stratégie, Recherche d'entreprise, Recherche scientifique, Consultation juridique en commerce international. Alex Garcias Evolution. Nous résolvons les problèmes. Avec une capacité de service en 5 langues.
contato@alexgarcias.com.br.

Alex Garcias, Dr. Attorney. Research. Developer C#, Python, Solidity, PHP, HTML, CSS.

Web site: <http://alexgarcias.com.br> | <https://github.com/alexgarcias>

Legal Smart Contracts : <http://alexgarcias.com.br/smartcontract>

Alex Garcias contact: contato@alexgarcias.com.br

LinkedIn: www.linkedin.com/in/alexgarcias

Twitter: @lexgarcias

Academia Science : <https://independent.academia.edu/alexgarcia463>

Table des matières

PRÉSENTATION.....	2
OBSERVATION.....	6
ARGUMENT.....	7
PROGRESSION DE L'OPINION.....	8
PERSONNE : DONNÉE PUBLIQUE.....	9
SECTEURS ET DONÉES.....	9
SECTEUR 1. MATIÈRE PREMIÈRE.....	10
<i>Étude de cas.....</i>	<i>10</i>
<i>Inscription.....</i>	<i>10</i>
<i>Données animales.....</i>	<i>11</i>
<i>Données du propriétaire de l'animal.....</i>	<i>11</i>
<i>Données de la ferme.....</i>	<i>11</i>
<i>Données sur la santé animale.....</i>	<i>12</i>
<i>Données de l'alimentation.....</i>	<i>12</i>
<i>Government.....</i>	<i>12</i>
LES ANIMAUX ET VOS PROPRES BLOCKCHAIN.....	12
<i>Transport.....</i>	<i>12</i>
<i>Document du transport.....</i>	<i>13</i>
<i>Document du vehcle du transport.....</i>	<i>13</i>
<i>Chemin de transport. GPS.....</i>	<i>13</i>
<i>Conducteur de véhicule.....</i>	<i>13</i>
<i>Livraison du produit.....</i>	<i>13</i>
DANS LA TANNERIE.....	14
<i>Données dans la tennerie.....</i>	<i>14</i>
<i>Considération.....</i>	<i>15</i>
LIEN DE CAUSE.....	16
CHAÎNE 1: LE PERSONNE.....	16
CHAÎNE 2: LE TRAVALLIER.....	16
CHAÎNE 3: PROPRIÉTÉ.....	16
CHAÎNE 4 : ANIMAUX.....	17
NOTE.....	17

CONCLUSION..... 18

RÉFÉRENCE..... 19

Dr. Alex Garcias – Avocat – Chercher

Essai : l'Industrie de la moda, Legal Smart Contract et Blockchain

Août, 4, 2019

Observation

La haute technologie peut être utilisée pour résoudre de nombreux problèmes de l'industrie de la mode.

Nous considérons le secteur de la mode et de la chaîne comme un marché spécifique pour l'étude de cas. Cependant, l'utilisation du contrat intelligent pour contrôler l'activité de la mode peut être utilisée dans d'autres chaînes telles que la production de tissu, les chaussures et les sacs à main.

Legal Smart Contract a pour but de contrôler les droits et obligations de la personne, du gouvernement, de la société, sans intermédiaire, tel que le système juridique centralisé.

Par conséquent, Legal Smart Contract vise à contrôler la relation juridique entre la personne physique et l'entité juridique publique à société privée sans intermédiaire. Par exemple:

Nous supposons une entreprise de mode. Cette entreprise a des ouvriers. Cette société a des produits et services. Cette compagnie a le transport. Chaque chaîne de l'industrie de la mode est contrôlée par des droits et des devoirs dans les relations juridiques entre les personnes, les entreprises et le gouvernement.

La première observation est dans le coût. Une entreprise est en conflit avec le contrat de travail. Quel est le coût de la résolution du conflit à l'aide du système juridique de votre pays? Il faut ajouter au coût le temps nécessaire pour résoudre le problème.

Le Legal Smart Contract peut résoudre le même problème en seconds, sans intermédiaires avec un coût des milliers de fois plus petit.

Argument

Comment Blockchain peut-il aider le secteur de la mode?

Comment la crypto-monnaie peut-elle aider le secteur de la mode?

Comment l'Internet des objets peut-il aider le secteur de la mode?

Comment Smart Contract peut-il aider le secteur de la mode?

Comment un contrat à exécution automatique peut-il aider le secteur de la mode?

Comment l'intelligence artificielle peut-elle aider le secteur de la mode?

Comment Data Science peut-il aider le secteur de la mode?

Comment Machine Learning peut-il aider le secteur de la mode?

Progression de l'opinion

Comment blockchain peut-il aider l'industrie de la mode?

Blockchain est la base de données. Chaque donnée peut être stockée dans une blockchain. La division dans le secteur de la mode est possible.

Nous considérons l'industrie de la mode, de la fabrication du tissu à la livraison du produit au consommateur final sur le marché local ou international.

La question est donc de savoir comment une Blockchain peut-elle aider à la fabrication de tissus?

Lorsque l'industrie de la mode, l'Industrie, reçoit le produit textile, il existe alors des données importantes pour l'entrepreneur, du gouvernement et des données importantes pour le consommateur final sur le marché local ou international.

L'Industrie de la mode il existe donnée sur:

1. Les gens ;
2. Les animaux ;
3. Matière ;
4. Gouvernement local ;
5. Commerce international ;

Nous considérons un système de stockage de données personnelles. Ce sont les données des travailleurs du secteur économique. L'industrie de la mode a la participation nous 3 secteurs. Chaque secteur 1,2,3 est considéré comme une chaîne ou un bloc.

Les données relatives peuvent être stockées dans des blockchains:

Personne : Donnée publique

1. Id ;
2. Portefeuille (wallet. Crypto-monnaies);
3. Prénom;
4. Nom de famille;
5. Photo;
6. Pays;

Secteurs et données

Le travailleur est nécessaire dans tous les secteurs de l'économie. Les données sur l'activité des entreprises sont divisées en secteurs 1, 2 et 3. L'objectif est d'observer des données importantes dans tous les secteurs de l'industrie de la mode. Analysez si les données sont considérées comme publiques, privées ou sensibles et, par conséquent, le résultat stocké dans une Blockchain. Nous devons donc commencer par le secteur 1. Matière première pour produire le tissu.

Secteur 1. Matière première

Étude de cas

Une personne, le consommateur final du produit, achète une veste en cuir dans un magasin parisien. Dans le produit a un Qr-Code. Quelles informations il est important d'écrire sur une Blockchain pour que le consommateur, le vendeur, le gouvernement et la société aient accès à des informations fiables, transparentes et immuables sur toute la chaîne de production. C'est ce qu'on appelle l'exercice du droit d'accès à l'information.

Nous supposons que la matière première pour la production de tissu est le cuir bovin.

Il dispose d'un système de stockage des données animales. Les données animales sont contrôlées par l'éleveur de la ferme.

En bref, parce que les données sur les animaux sont stockées dans une autre blockchain, mais avec un accès public et une modification privée par les responsables des animaux. Ainsi, les données sur les animaux contiennent des informations différentes pour l'industrie alimentaire, l'industrie de la mode et d'autres chaînes liées au premier secteur des matières premières animales. Mais une blockchain spécifique à un animal dispose d'un accès complet aux informations pour tous les secteurs de l'économie mondiale.

Les informations peuvent être publiques ou privées pour chaque secteur de l'économie participant à la chaîne de production. Le consommateur de la mode en cuir peut ne pas être légalement intéressé par la nutrition des animaux, les vaccins et l'état de santé. Mais ces données sont importantes pour l'industrie alimentaire et ses consommateurs.

Das les specific blockchain per controle le système de la ferme nous avons:

Inscription

1. Numéro d'enregistrement de l'animal dans le système;

2. Ancien numéro d'enregistrement;

Données animales

1. Id ;
2. Nom de l'animal;
3. Numéro Père;"Numéro - Smart Contract";
4. Non Père;
5. Non Mère;
6. Numéro Mère; "Numéro - Smart Contract"
7. Le sexe;
8. Date de naissance;
9. DNA de l'animal;
- 10.Poids;
- 11.Âge final;

Données du propriétaire de l'animal

1. Id propriétaire de l'animal ;
2. Nom du propriétaire de l'animal;
3. Non de farm;
4. Numéro de document officiel;

Données de la ferme

1. Id de la propriété enregistrement dans le Blockchain;
2. Numéro d'enregistrement gouvernemental;
3. GPS;

Données sur la santé animale

1. Id vétérinaire responsable;
2. Numéro de série de chaque vaccin. (Chaque vaccin, son nom et son numéro, est gravé sur la blockchain);

Données de l'alimentation

1. Le poids de la nourriture;

Government

Toutes les données animales présentant un intérêt gouvernemental pour le contrôle sanitaire, le paiement des taxes, la protection des animaux au-dessus des animaux et le contrôle de la qualité.

Les animaux et vos propres blockchain

Les données animales ont leur propre blockchain. C'est un système de contrôle de la ferme. D'autres données techniques font partie du système. Ici nous déclarons le simple.

Transport

Après le processus de fabrication du produit est envoyé à une tannerie.

Document du transport

Le document d'expédition complet pour le produit est stocké dans la blockchain de la ferme. L'industrie de la mode a accès aux données d'intérêt. Vous devez vous conformer à l'obligation du gouvernement de connaître le document d'expédition. Tous les documents nécessaires à l'expédition du produit sont stockés dans la blockchain. Les personnes autorisées peuvent avoir accès aux informations en ligne.

Document du véhicule du transport

Toutes les données du véhicule de transport sont stockées dans la Blockchain. Les données sont celles figurant sur le document du véhicule de transport.

Chemin de transport. GPS

1. Le chemin de transport du produit sont stockées dans le Blockchain.

Conducteur de véhicule

1. Id personne ;
2. Non;
3. Hash numéro de permis de conduire;

Livraison du produit

1. Id produit ;
2. Temps de sortie;

3. Délai de livraison;

Dans la tannerie

La tannerie a sa propre blockchain. Aussi comment tout le chaîne a sa propre blockchain. Cela signifie qu'il existe un ou plusieurs contrats intelligents pour chaque activité professionnelle et activité et chaque secteur de l'économie dans la chaîne de la mode et des produits. Dans cet exemple, nous utilisons du cuir de vachette.

Lorsque le produit en cuir parvient à la tannerie, l'entrepreneur a accès à toutes les informations relatives à la chaîne précédente, car toutes les données sont écrites sur une blockchain. L'accès à la chaîne de blocs se fait via un code QR écrit sur le produit.

Données dans la tannerie

Nous divisons la chaîne en 4 parties.

1. Premier secteur lié à l'animal ;
2. Deuxième secteur lié à transport ;
3. Troisième secteur lié à la tannerie ;
4. Quatrième secteur lié à transport ;
5. Cinquième secteur lié l'industria de la moda ;
6. Sixième secteur lié au consommateur final du produit.

Quelles sont les données importantes que l'entrepreneur et le consommateur doivent stocker dans Blockchain?

Chaque secteur a sa propre blockchain. La tannerie a donc sa propre blockchain. Lorsque le produit a atteint la tannerie, le propriétaire enregistre les données relatives au produit, le fournisseur du produit, l'expédition du produit et les informations fiscales au gouvernement.

Si la tannerie n'appartient pas au même producteur d'animaux, un contrat de vente lie le premier secteur au deuxième secteur de la mode du cuir.

Considération

Cela suffit pour comprendre le chaîne de la mode. Ensuite, nous analysons les éléments contractuels, Smart Contract, contrôlant la chaîne matérielle et personnelle.

Ces't necessarie par comprendre le systemè analisé le lien de cause entre les personnes dans le secteurs et les personnes dans le chaîne local et globale.

Lien de cause

L'écosystème au premier abord chez l'homme. Alors:

Chaîne 1: Le personne

1. La personne est liée à des données publiques;
2. La personne est liée à des données privées;
3. La personne est liée à des données sensibles → Legal Smart Contract privé ;
4. La personne est liée à des données personnellement identifiables;
5. La personne est liée à la propriété ;
6. La personne est liée à fonction social → travailler ;
7. La personne est liée au animal ;
8. La personne est liée au véhicule;
9. La personne est liée a l'entreprise ;
10. La personne est liée licences ;

Chaîne 2: Le travailier

1. Le travailleur est lié à la personne;
2. Le travailleur est lié à la propriété;
3. Le travailleur est lié à l'entreprise ;
4. Le travailleur est lié à la fonction dans l'entreprise;
5. Le travailleur est lié au matériel de l'entreprise;

Chaîne 3: Propriété

1. La propriété est liée à la personne;
2. La propriété est liée au travailleur ;

3. La propriété est liée à gouvernement ;
4. La propriété est liée à entreprise ;
5. La propriété est liée au produit et au service;
6. La propriété est liée à la responsabilité environnementale;

Chaîne 4 : Animaux

1. Le animals est liée à personne ;
2. Le animals est liée au vétérinaire - Le vétérinaire est liée au travailler ;
3. Le animal est liée à propriété ;

Note

Ceci est un exemple de la chaîne dans laquelle l'observation est requise pour résoudre des conflits juridiques sans intermédiaires et pour automatiser des tâches dans ce secteur de l'économie.

Conclusion

Dans ce test, nous examinons les bases pour la création d'un écosystème et d'une application pour l'industrie de la mode.

Chaque chaîne a besoin de connaître l'utilisation efficace du Legal Smart Contract. Cela dit, il est possible qu'un système remplace le contrat commun et le système judiciaire en tant qu'élément central de la résolution des conflits. Ce système est destiné à traiter uniquement de la relation entre les personnes et les lois. Sans considérer les intermédiaires. Les gens, les lois et la technologie pour résoudre les problèmes dans les 3 piliers de la démocratie ou d'un autre système politique.

Référence

Blockchain

C# ;

Crypto-assets ;

CSS ;

HTML ;

IBM-Linux-Hyperledger Blockchain ;

MySQL database ;

Organisation mondiale du commerce;

PHP ;

Solidity Ethereum ;

São Paulo, Brésil, octobre, 1, 2019.



Dr. Alex Garcias – Avocati – Chercher



www.linkedin.com/in/alexgarcias | <https://alexgarcias.com.br> |
contato@alexgarcias.com.br | @lexgarcias – Twitter