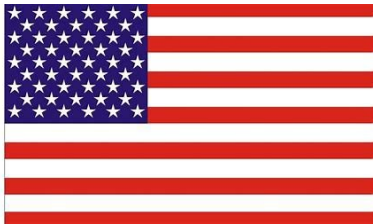


AG0002-03-19Fr



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 d'Alex Garcias à São Paulo est siégé pour la pratique en Amérique latine. Il est stratégiquement situé pour fournir des conseils juridiques aux entreprises qui cherchent l'expansion sur le marché mondial. De la même manière conseillant les clients à travers le monde avec des investissements au Brésil et d'autres pays latino-américains grâce à des partenariats avec les avocats les plus réputés et respectés dans le monde.

Fondé en 2001 avec des services juridiques nationaux et étrangers, le bureau offre aux clients une disposition légale en droit nord-américain, en droit français, en droit italien, en droit espagnol, en droit portugais, en droit du Brésil au moyen de Équipe pluridisciplinaire possédant une vaste expérience des opérations au Brésil, en Amérique latine et dans d'autres régions du monde.

Le bureau de São Paulo est axé sur les opérations nationales et internationales concernant la recherche sur les entreprises, la recherche scientifique sur la Blockchain, le contrat Smart, le contrat autonome, la législation générale sur la protection des données, RGPD, l'Internet des objets IoT, les crypto-monnaies, l'offre initiale de Pièces de monnaie (ICO), offre matérielle initiale (IMO) appliquée à la résolution de problèmes et de conflits dans les domaines suivants: instrument de crédit pour la fintech, droit de l'environnement; Antidumping; Arbitrage; Droit antitrust et concurrence, Droit pénal, Procédure pénale, Droit des stupéfiants, Droit économique et financier, Propriété intellectuelle, Droit immobilier, Droit fiscal, Energie, Fusions et acquisitions, Indemnisation, Internationalisation des entreprises, Internationalisation du capital, Droit des affaires, Droit international , Réorganisation des entreprises, droit fiscal, investissements, conformité, contrats en général, droits de l'homme, entreprises en démarrage, Alex Garcias et avocats sont considérés comme l'un des bureaux au Brésil comptant le plus grand nombre de connexions internationales, plus de 500. 5 langues.

Dr. Alex Garcias Attorney | Chercher | Co-founder Alex Garcias Avocat International

<http://alexgarcias.com.br> | contato@alexgarcias.com.br |

www.linkedin.com/in/alexgarcias

[@lexgarcias](#) – Twitter

Observation

L'accès à la santé publique dans les pays en développement et dans des lieux isolés est un problème pour les droits de l'homme. Tout le monde a droit à la vie, à la qualité de la vie, à un environnement équilibré pour le présent et l'avenir.

Plusieurs recherches de l'Organisation mondiale de la santé ont indiqué la situation des personnes dans les pays en développement et des lieux isolés et leur accès à la santé publique.

Un protocole est nécessaire pour aider à démocratiser la santé publique. Nouvelle technologie utilisée en union peut aider a reconnaître maladies, symptômes, créer un protocole mondial permettant à tous les médecins, dans tous les pays, de comprendre les variables et les constantes dans la reconnaissance des problèmes de santé nécessitant plus ou moins des soins médicaux personnels ou des soins hospitaliers.

Ce système est eHealth. Santé électronique. Un système complet permettant au médecin de partager des informations sur un réseau mondial de communication directe et en temps réel avec d'autres professionnels de la santé ou d'autres sciences. L'objectif est de démocratiser les soins médicaux et d'unir les sciences afin de résoudre les problèmes.

Dans cet essai, nous avons observé la prise en charge des personnes dans les hôpitaux publics. Nous avons analysé les données afin de créer un système intelligent permettant de réduire le temps d'attente pour des soins médicaux dans les hôpitaux publics des pays en développement et avec une faible capacité de soins médicaux pour les habitants de la région.

Index

PRÉSENTATION.....	2
OBSERVATION.....	3
ARGUMENT.....	6
PROGRESSE DE L'OPINION.....	7
ÉTUDE DE CAS.....	7
COMMENT SAVONS-NOUS DE L'ÉTAT DE SANTÉ D'UNE PERSONNE?.....	8
MODÈLES DE CLASSIFICATION DES RISQUES À CINQ NIVEAUX.....	9
<i>Niveau 1.....</i>	<i>9</i>
<i>Niveau 2.....</i>	<i>9</i>
<i>Niveau 3.....</i>	<i>9</i>
<i>Niveau 4.....</i>	<i>9</i>
<i>Niveau 5.....</i>	<i>9</i>
INPUT 1 – PERSONNE.....	10
<i>Niveau 1 et 2.....</i>	<i>10</i>
<i>Niveau 3.....</i>	<i>11</i>
<i>Niveau 4.....</i>	<i>12</i>
<i>Niveau 5.....</i>	<i>13</i>
BUT DU SYSTÈME.....	14
BLOCKCHAIN PEUT-IL AIDER À RÉDUIRE LE TEMPS PASSÉ DANS LES HÔPITAUX PUBLICS DANS DES ENDROITS EN DÉVELOPPEMENT OU ISOLÉS.....	15
<i>Première dimension.....</i>	<i>15</i>
Écosystème.....	16
Patient locale.....	16
Médecin locale.....	16
Structure locale.....	17
Étude globale.....	17
Médecin Globale.....	17
Partagée monde.....	17
<i>Première dimension.....</i>	<i>18</i>
<i>Deuxième dimension.....</i>	<i>19</i>
Premier scénario.....	19
<i>Deuxième dimension.....</i>	<i>20</i>
Premier scénario. Structure.....	20
Deuxième scénario.....	21

RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LA PROTECTION DES DONNÉE PEUT-IL AIDER À RÉDUIRE LE TEMPS PASSÉ DANS UN HÔPITAL PUBLIC.....	22
INTERNET DES OBJETS, IoT, PEUT-IL AIDER À RÉDUIRE LE TEMPS PASSÉ DANS UN HÔPITAL PUBLIC DANS DES PAYS EN DÉVELOPPEMENT ET DES LIEUX ISOLÉS ;.....	23
CRYPTO-MONNAIES PEUT AIDER À RÉDUIRE LE TEMPS PASSÉ DANS LES HÔPITAUX PUBLICS DANS DES ENDROITS EN DÉVELOPPEMENT OU ISOLÉS.....	24
LIEN DE CAUSE.....	25
DES SOLUTIONS.....	25
PROTECTION DE LA SANTÉ.....	25
CONCLUSION.....	26
RÉFÉRENCE.....	27

Argument

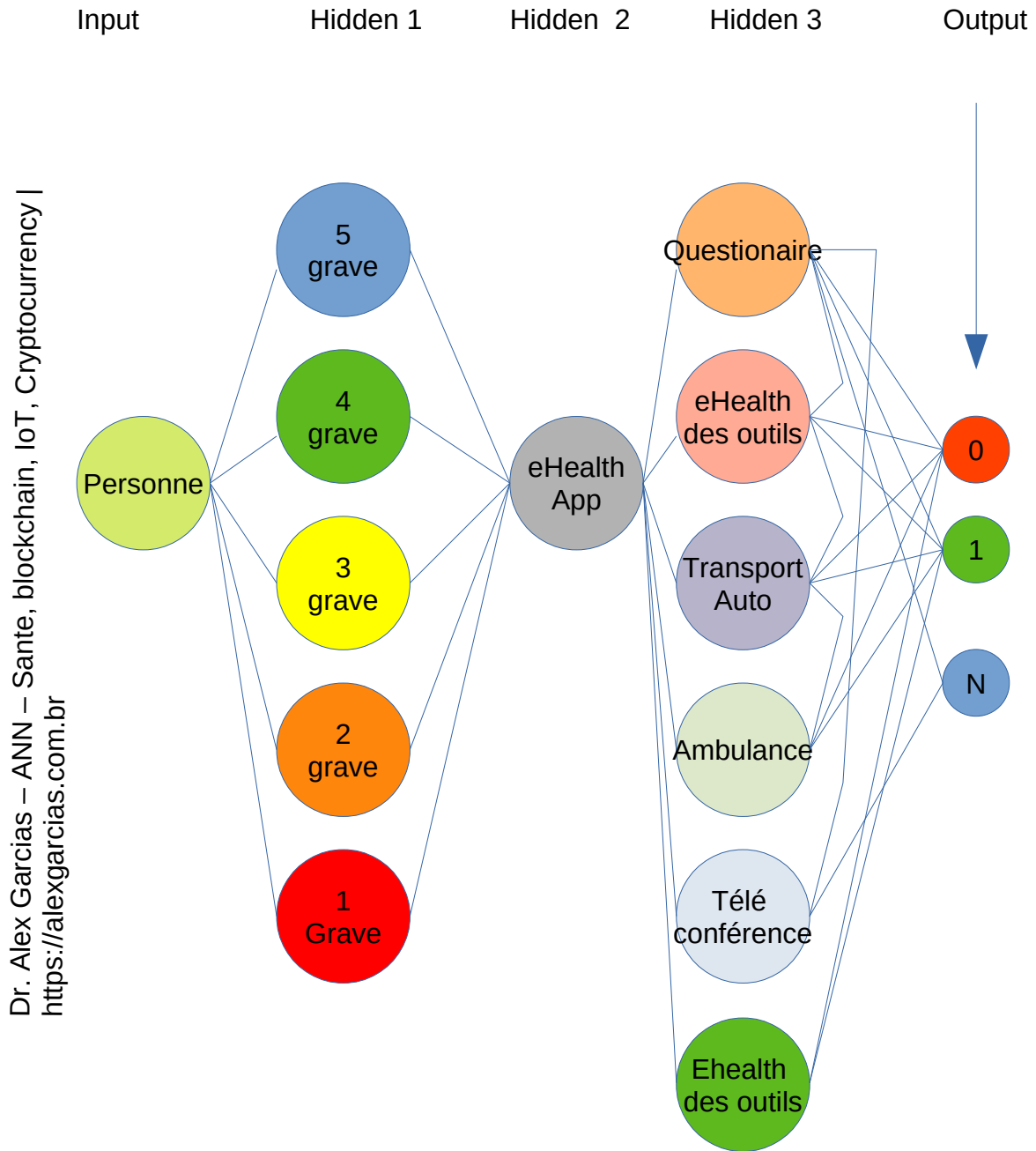
1. Comment Blockchain peut-il aider à réduire le temps passé dans les hôpitaux publics dans des endroits en développement ou isolés ;
2. Comment le règlement général sur la protection des données peut-il aider à réduire le temps passé dans un hôpital public dans des pays en développement et des lieux isolés ;
3. Comment l'Internet des objets IoT peut-il aider à réduire le temps passé dans un hôpital public dans des pays en développement et des lieux isolés ;
4. Comment le crypto-monnaies peut aider à réduire le temps passé dans les hôpitaux publics dans des endroits en développement ou isolés ;
5. Comment la intelligence artificielle peut aider à réduire le temps passé dans les hôpitaux publics dans des endroits en développement ou isolés ;

Progresse de l'opinion

Étude de cas

Nous supposons un personne pour attention médicale. L'état de santé de la personne est progressif. De l'état de santé le moins grave à l'état de santé le plus grave. Tout le monde n'a pas besoin de soins médicaux immédiats. Les soins médicaux sont liés à l'état de santé de la personne. L'hôpital devrait être réservé aux personnes en état de santé qui ont invariablement besoin de soins médicaux.

Comment savons-nous de l'état de santé d'une personne¹?



1 La personne a accès à une application Web, Elle répond à un questionnaire, qui est le résultat du protocole international des médecins stockés dans Blockchain; L'intelligence artificielle gère les informations du questionnaire et décide de la nécessité d'une téléconférence avec un médecin.

Modèles de classification des risques à cinq niveaux

Niveau 1

Manchester rouge, émergent, risque immédiat pour la vie, réanimation, évaluation médicale immédiate;

Niveau 2

Manchester Orange, très urgent, risque imminent pour la vie, urgence, évaluation médicale dans un délai maximal de 10 minutes;

Niveau 3

Manchester Jaune, urgent, menace potentielle pour la vie humaine, évaluation médicale en 30 minutes maximum;

Niveau 4

Manchester Vert, pas très urgent, situation peu urgente, évaluation médicale jusqu'à 60 minutes;

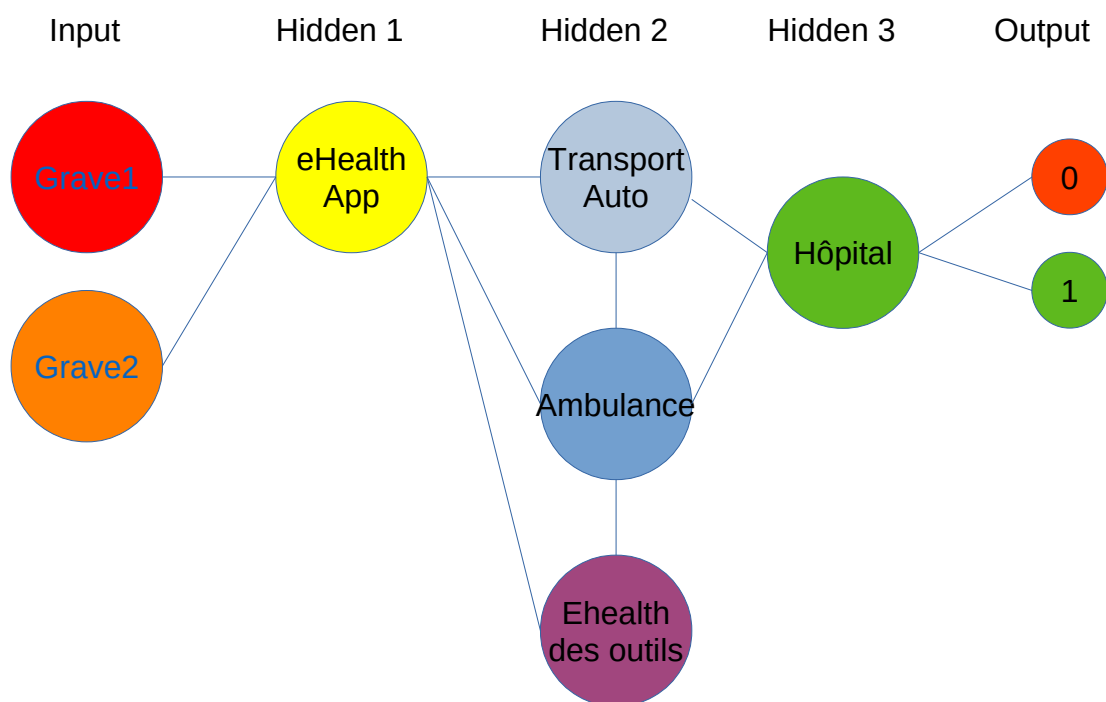
Niveau 5

Manchester Bleu, Problème clinique non urgent, mineur urgent ou administratif, évaluation médicale en 120 minutes maximum;

Input 1 – Personne

Niveau 1 et 2

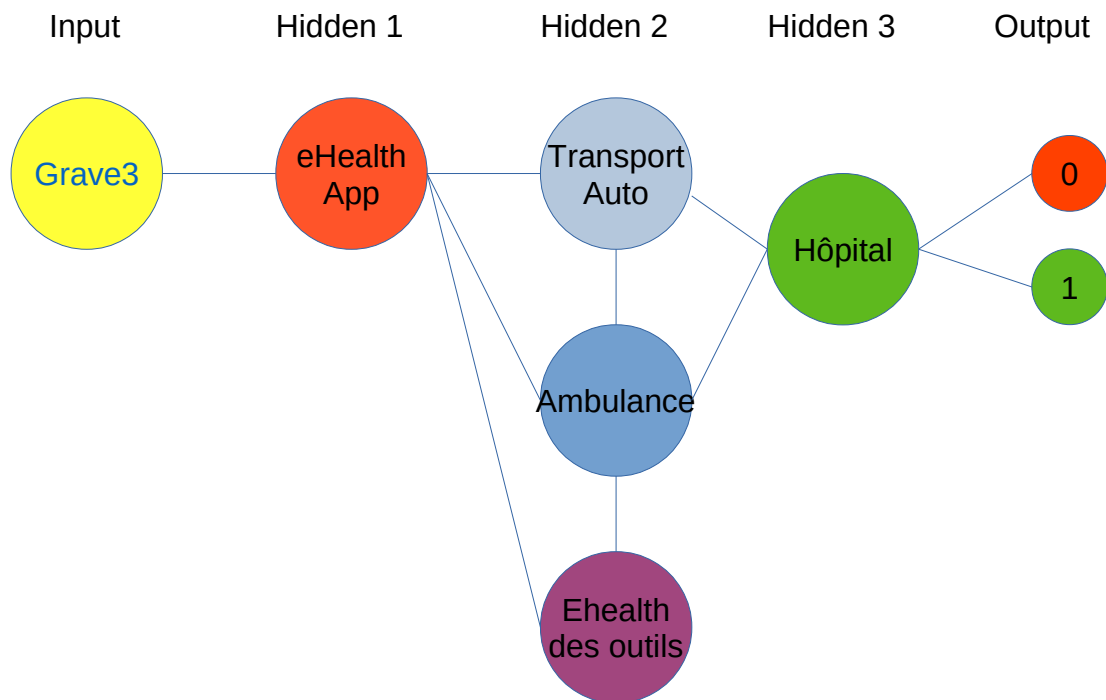
La premier conditionnel est sur la personne avec l'état de santé (1-Grave):



1. Un système informatique, AI, identifie l'état de santé de la personne;
2. Le système AI connecté à l'application eHealth;
3. L'application eHealth connecté au transport publique ou privé ;
4. L'application eHealth connecté aux eHealth des outils ;
5. Personne transportée à l'hôpital ;

Niveau 3

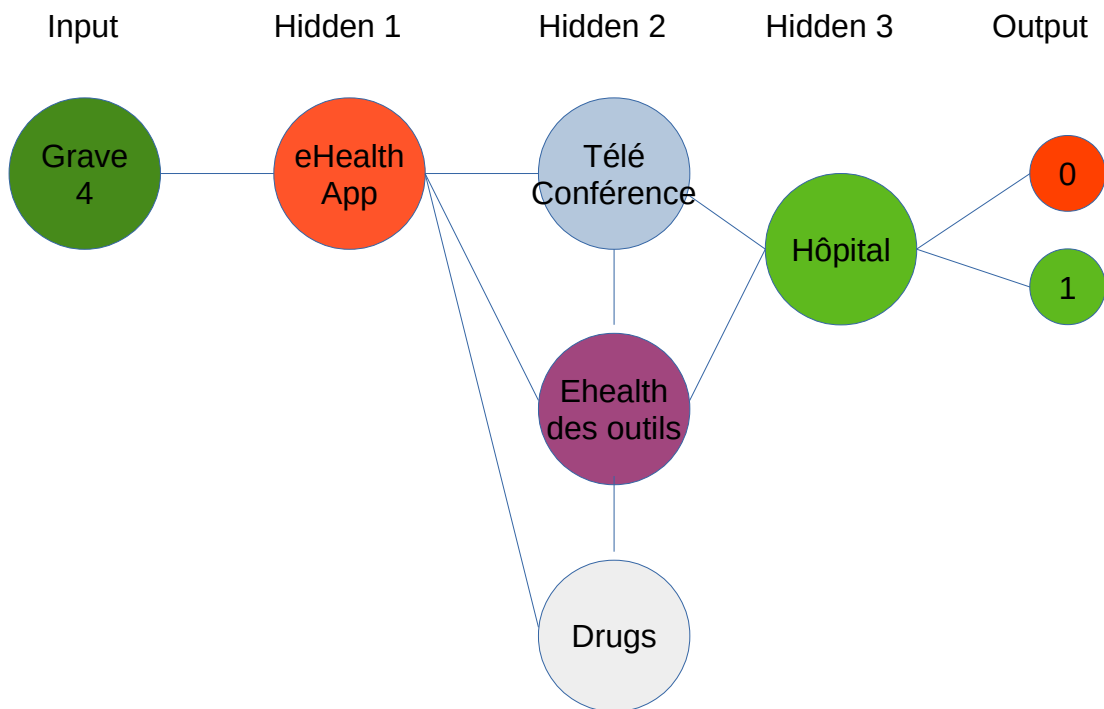
La premier conditionnel est sur la personne avec l'état de santé (3-Grave):



1. Un système informatique, AI, identifie l'état de santé de la personne;
2. Le système AI connecté à l'application eHealth;
3. L'application eHealth connecté au transport publique ou privé ;
4. L'application eHealth connecté aux eHealth des outils ;
5. Personne transportée à l'hôpital ;

Niveau 4

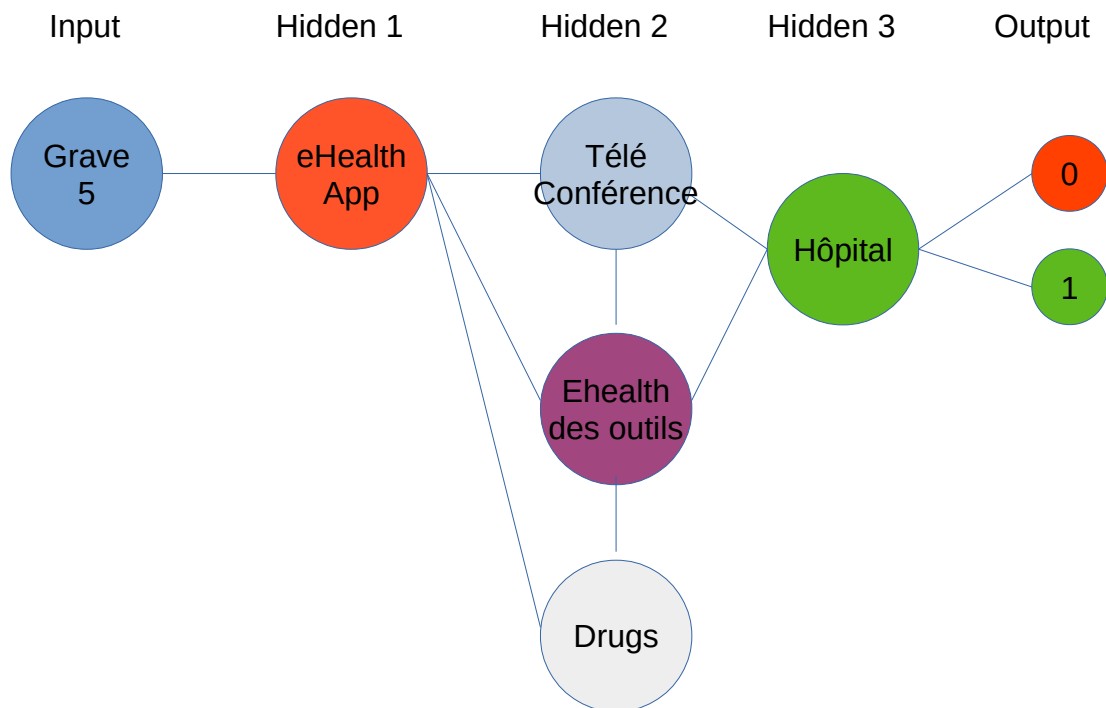
La premier conditionnel est sur la personne avec l'état de santé (4-Grave):



1. Un système informatique, AI, identifie l'état de santé de la personne;
2. Le système AI connecté à l'application eHealth;
3. L'application eHealth connecté aux eHealth des outils ;
4. L'application eHealth détermine téléconférence, or ;
5. L'application eHealth détermine drogue, remède ;
6. L'application eHealth connecté aux système de vente de remèdes, se connecte au réseau de pharmacie ou au réseau de distribution de médicaments en éliminant la pharmacie avec intermédiaire ;

Niveau 5

La premier conditionnel est sur la personne avec l'état de santé (5-Grave):



1. Un système informatique, AI, identifie l'état de santé de la personne;
2. Le système AI connecté à l'application eHealth;
3. L'application eHealth connecté aux eHealth des outils ;
4. L'application eHealth détermine téléconférence, or ;
5. L'application eHealth détermine drogue, remède ;
6. L'application eHealth connecté aux système de vente de remèdes, se connecte au réseau de pharmacie ou au réseau de distribution de médicaments en éliminant la pharmacie avec intermédiaire ;

But du système

Le système vise à réduire conditionnel spécifique. Lorsque les gens ont un problème de santé et vont à l'hôpital, sans avoir besoin d'être à cet endroit, le risque de contamination augmente.

Blockchain peut-il aider à réduire le temps passé dans les hôpitaux publics dans des endroits en développement ou isolés

Blockchain est une base de données. Son utilisation est de stocker des données sur:

- Personnes ;
- Paiement ;
- Protocole médical ;
- Traitements, recherches ;
- Résultats de tests médicaux ;
- De résultats d'examens cliniques ;
- De contrôle de l'intelligence artificielle.

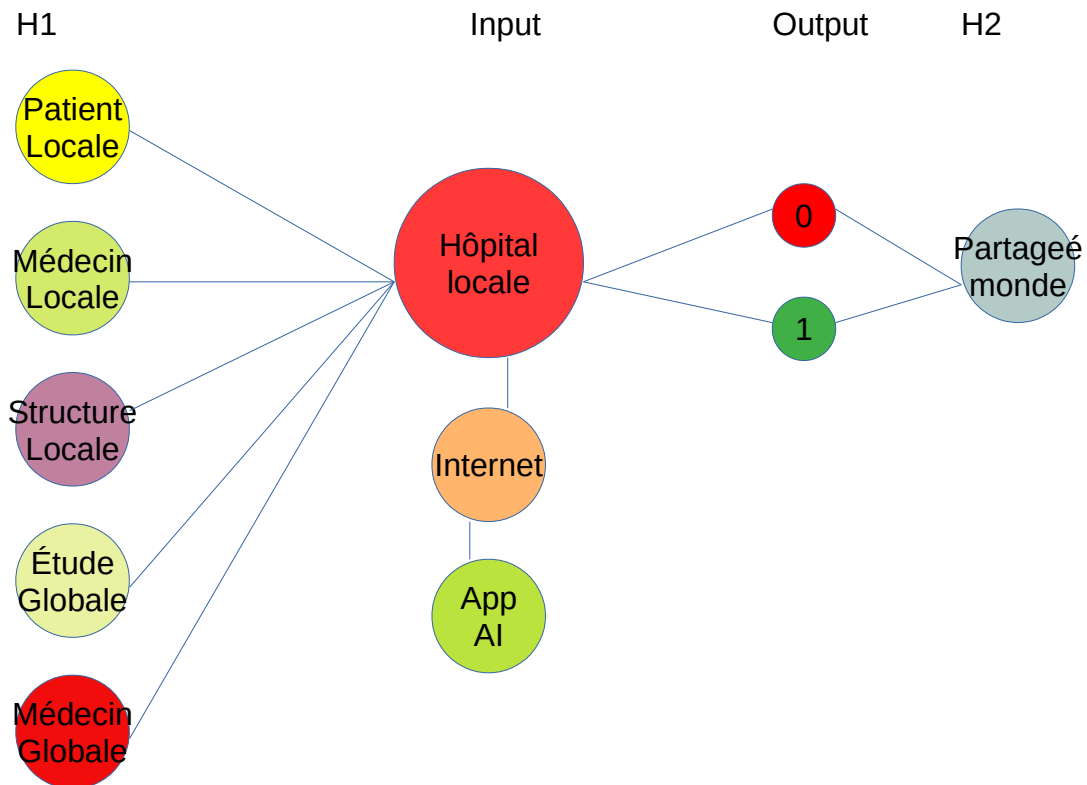
Première dimension

Dans le première dimension nous avons :

1. Hôpital locale ;
2. Patient médical locale ;
3. Médecin local ;
4. Structure locale ;
5. Étude partagée dans le monde entier.

Écosystème

Des éléments nécessaires pour eHealth in micro dimension :



Patient locale

Le patient médical locale est le personne qui vit jusqu'à 10 minutes, transport en ambulance, de la structure médecin.

Médecin locale

Le médecin locale est le personne qui vit jusqu'à 10 minutes, transport en voiture, de la structure médecin.

Structure locale

La structure locale est l'hôpital et tous les éléments nécessaires aux soins de santé de la population.

Internet est un élément essentiel permettant aux médecins de partager des informations sur la santé, de nouveaux traitements, de nouveaux médicaments, de nouvelles études. Il est important de contrôler les machines qui aident au traitement des personnes et des animaux.

Étude globale

Partage d'informations sur la santé du patient.

Médecin Globale

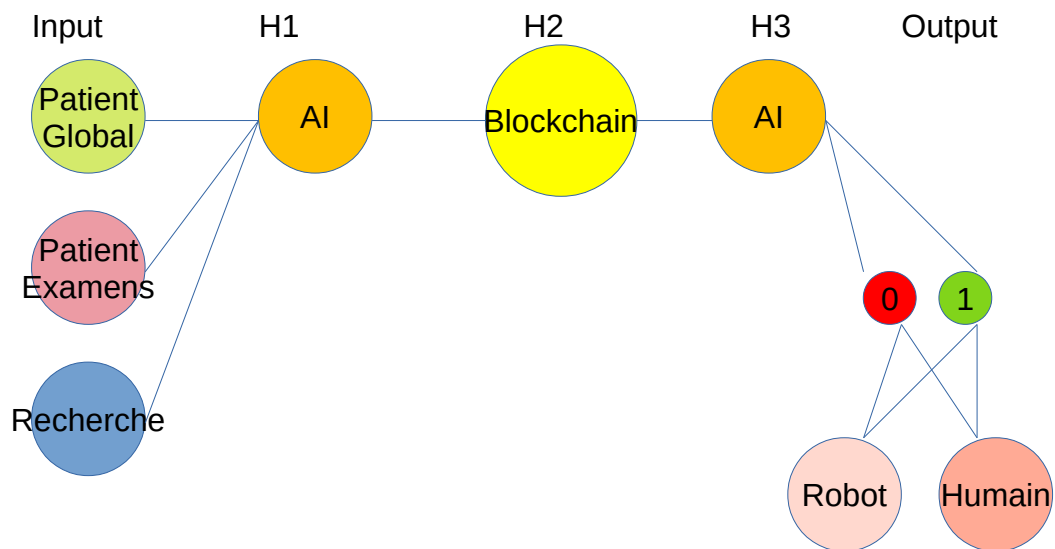
N'importe quel médecin, qu'il soit mondial, peut fournir une assistance à tout patient, n'importe où dans le monde, avec un accès à Internet et à un téléphone portable.

Partagée monde

Toutes les informations médicales concernant le patient sont partagées avec d'autres hôpitaux, d'autres médecins et d'autres universités du monde entier.

Première dimension

1. Il existe un système d'intelligence artificielle ;
2. Il existe un système Blockchain permettant de stocker les résultats des tests et d'étudier les patients;
3. Chaque médecin, partout dans le monde, peut s'inscrire à l'Intelligence Artificielle ;
4. L'intelligence artificielle effectue des analyses sur chaque résultat de test et étudie les patients partout dans le monde;
5. Les robots médicaux et les médecins peuvent accéder au système d'intelligence artificielle et décider en quelques secondes du meilleur remède, du meilleur traitement pour chaque patient ;



Deuxième dimension

Premier scénario

Nous supposons un hôpital en Afrique. Ou un hôpital dans une région isolée ou en développement qui a des problèmes de santé publique tels que le Brésil, l'Argentine et presque tous les pays.

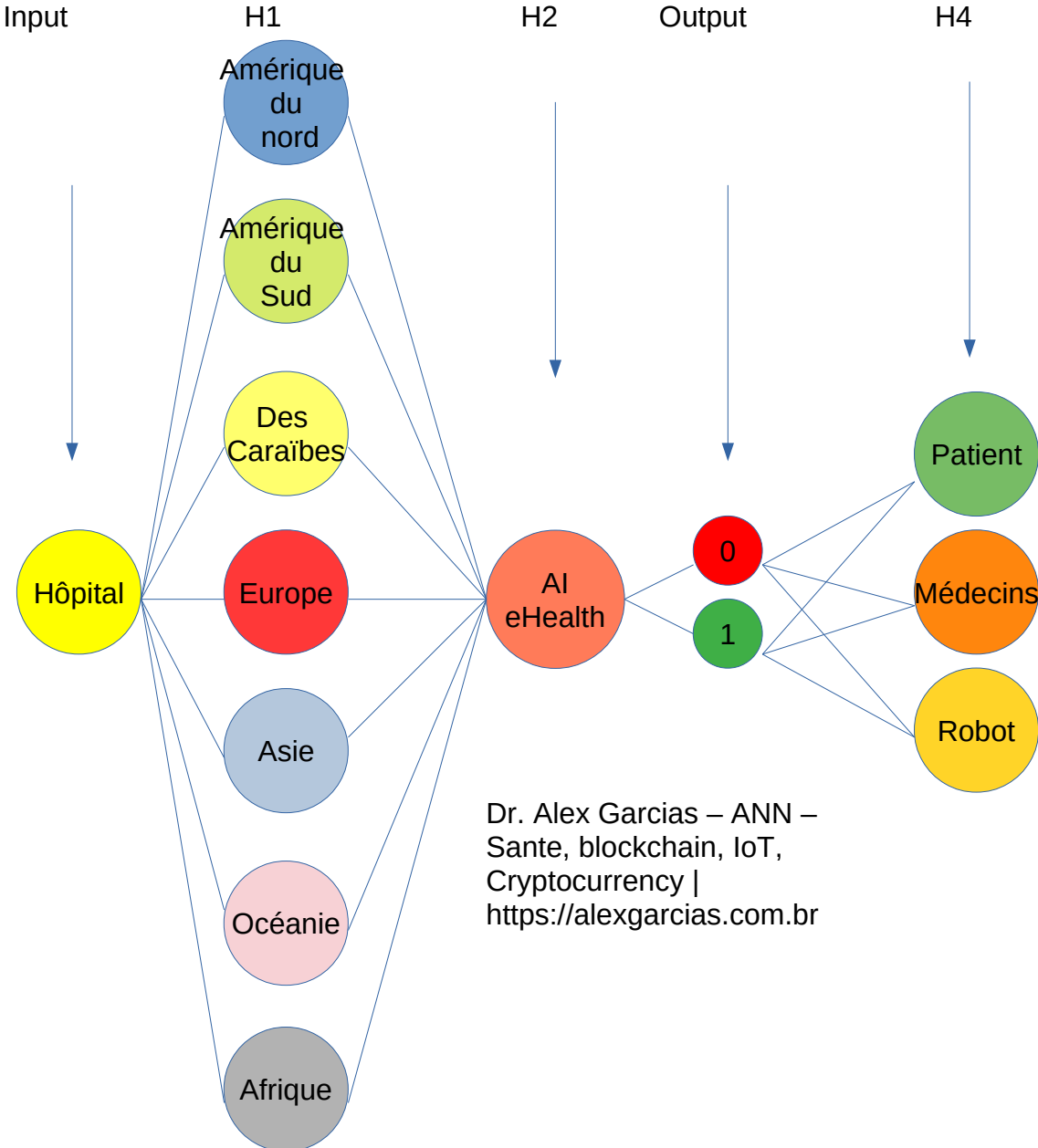
Chaque médecin en Afrique ou un hôpital d'une région isolée ou en développement qui a un problème de santé publique avec accès à Internet peut participer au système.

Le système IA / eHealth a pour but de stocker les données relatives à la santé de la personne, du patient, et de stocker les données dans la recherche, résultat de l'examen clinique.

Tous les hôpitaux sont liés par l'IA et toutes les informations concernant le patient sont stockées dans la blockchain. L'objectif qui enregistre tous les hôpitaux du monde.

Deuxième dimension.

Premier scénario. Structure



Deuxième scénario

Nous supposons chacun personne dans une région isolée ou en développement qui a des problème de santé publique. Le personne utilisée le système AI per connecte au système des hôpital.

Les données sur la santé, qui sont sensibles, avec le consentement des patients, sont annalisées par l'intelligence artificielle et stockées dans les blockchains.

Artificial Intelligence analyse et compare les données de milliers d'examens de patients du monde entier enregistrés dans le système de santé mondial.

Pareil pour le docteur. Il peut accéder au système et aux informations sur les résultats cliniques des examens de milliers de personnes.

Système de santé mondial :

1. Stocker des données sur la santé humaine et animale ;
2. Comparer les données de santé dans le ratio - 1:N - Une consultation médicale comparée à de nombreux résultats de tests dans le monde entier;
3. Avec le résultat de la comparaison des données de santé pour être précis en offrant le meilleur traitement ;

Règlement général sur la protection des donnée peut-il aider à réduire le temps passé dans un hôpital public

Le RGPD fait référence à des données publiques, privées et sensibles sur la santé humaine. Les données relatives à la santé humaine peuvent être stockées dans la blockchain.

Lorsque la personne se rend chez le médecin, les données relatives à sa santé sont stockées dans la blockchain. Les données sur la santé humaine sont partagées avec d'autres médecins du monde entier ayant accès à Internet.

Une intelligence artificielle contrôle le système de données. Les données sur la santé humaine sont analysées et comparées avec d'autres données du système.

Le résultat est analysé par le système qui vise à trouver le meilleur traitement pour la santé humaine.

L'information va aux médecins humains et aux robots en médecine :

1. l'état de santé qui ne nécessite pas l'aide de la personne à l'hôpital local, l'état de santé moins sévère, la personne est assistée par l'application web mobile (app phone) ;

2. Les informations cliniques du patient sont analysées par intelligence artificielle AI et comparé à d'autres enregistrements dans le système;

3. Les informations cliniques du patient sont stockées dans la blockchain ;

Internet des objets, IoT, peut-il aider à réduire le temps passé dans un hôpital public dans des pays en développement et des lieux isolés ;

L'Internet des objets (IoT) est le lien entre le monde des faits et le système virtuel.

Nous supposons un système d'information afin de connaître la tension artérielle de la personne.

La pression artérielle de la personne ou des animaux peut être connue à l'aide d'un téléphone portable ou d'un autre équipement avec accès à Internet.

Un robot médecins peut faire la chirurgie à distance. Un médecin humain à Londres qui contrôle un robot médical au Brésil.

Avec AI et IoT technologie et possible un hôpital contrôle pour robot médecin. Sans humaine.

La révolution dans le système est l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique.

Crypto-monnaies peut aider à réduire le temps passé dans les hôpitaux publics dans des endroits en développement ou isolés

Nous considérons un système informatique par application dans le santé publique.

Un système de santé publique ne paye pas pour l'utilisation immédiatement. La personne paie le service public de santé avec de l'argent pour le gouvernement. Alors, le crypto-monnaies peut aider la santé publique directement et indirectement.

Utilisation de la crypto-monnaie comme moyen de paiement :

1. Paiement fournisseurs ;
2. Paiement des travailleurs ;

Lien de causalité: Si le paiement au fournisseur est effectué rapidement, le délai de livraison du produit ou du service est réduit. Le gain est plus important si le produit ou le service est importé. Le coût et la rapidité d'envoi de crypto-monnaies à l'étranger sont inférieurs à l'envoi d'argent officiel.

Utilisation de la crypto-monnaies comme moyen :

1. Recevoir des crypto-monnaies comme moyen d'investissement;
2. Recevoir des crypto-monnaies comme moyen de paiement tout au long de la chaîne d'approvisionnement jusqu'à l'hôpital;
3. Créez une crypto-devise pour un hôpital. Offre pour investisseurs, donateurs, collaborateurs ;
4. Ouverture du capital de l'entreprise au moyen de crypto-monnaies ;
5. Autre ;

Lien de cause

Des solutions

- Il existe un lien de causalité entre la haute technologie et la santé humaine;
- Il existe un lien de causalité entre Blockchain et la santé humaine;
- Il existe un lien de causalité entre Internet des Objets - IoT et la santé humaine;
- Il existe un lien de causalité entre Crypto-monnaie et la santé humaine;
- Il existe un lien de causalité entre RGPD et la santé humaine ;
- Il existe un lien de causalité entre Smart contract et la santé humaine;

Protection de la santé

- Si la personne est exposée à un système très contaminé, tel qu'un hôpital, le risque de contamination est élevé;
- Par réduire le risque de contamination, tel qu'un hôpital, la personne est emmenée à l'hôpital uniquement en cas de nécessité de prouver en fonction de l'intelligence artificielle de l'application ;
- Il existe un lien de causalité entre un système contaminé, tel qu'un hôpital, le risque de contamination est élevé, et la sécurité de la santé humain ;

Conclusion

Avec la nouvelle technologie, il est possible de construire un système de santé mondial.

L'intelligence artificielle est capable d'analyser les données du patient et de déterminer quel est le meilleur traitement.

L'intelligence artificielle génère des informations sur la santé de milliers de personnes dans le monde. Le résultat peut aider le médecin humain et le robot en médecine à trouver le meilleur traitement pour le patient.

Un médecin en France peut aider un patient africain au Brésil à se faire opérer par un robot américain. Le même système que le patient partage les informations de santé. Toutes les informations concernant le médecin et le patient sont analysées par intelligence artificielle et stockées dans la blockchain.

Tous les médecins et robots médicaux du monde entier peuvent accéder au système et s'informer de la santé de millions de personnes. Chaque médecin, chaque patient est une source d'informations illimitée. Avec les nouvelles technologies, il est possible d'apprendre aux machines à traiter avec les gens. L'avantage est l'extinction de l'erreur humaine à tous les stades du traitement des personnes et des animaux inférieurs.

L'avantage est l'extinction du manque de médecins et du manque d'attention médicale dans le monde. Parce qu'un médecin en Espagne peut, par des moyens virtuels, prévoir un patient en Uruguay. Il n'y a pas de frontières. C'est le programme des vrais médecins et des patients sans frontières.

Référence

Machine learning ;
Python ;
Intelligence artificielle ;
Hyperledger ;
Linux ;
Blockchains IBM ;
Cripto-monnaies ;
Santé publique ;
Réseau de neurones artificiels ;