



**DOC** Tailor 

**Sariling-inayos na  
Smart Legal na  
mga  
Dokumento sa  
Blockchain**

# Mga Nilalaman

1. Buod	3
2.1 Tungkol sa mga Platform ng Tailor Made	4
3. Abstract	5
4. Panimula	7
5. Ang Problema	8
5.1 Maagang Limitasyon	9
5.2 Gastos at Oras	10
6. Ang Solusyon	11
7. Ang Legal na Dokumento sa Market	11
7.1 Blockchain at Legal na Dokumento	11
8. Platform ng mga Kita	12
8.1 Kita ng User	12
9. Mga Katangian at Kalamangan	12
10. Gamit ng Platform	13
11. Sunod na mga Hakbang	13
12. Konklusyon	14

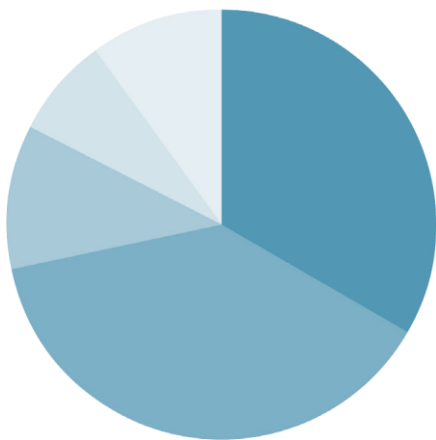
# 1. Buod

Ang ulat na ito ay nilikha para sa legal na mga propesyonal, organisasyon, at indibidwal, na tinatalakay ang pang-matagalang posibilidad ng sariling pag-ayos ng smart legal na dokumento sa blockchain. Sa partikular, ang ulat ay nakatuon sa automated platform ng DocTailor, kung isasaalang-alang ang kakayahan ng teknolohiya na itakda ang sarili nito sa paraan upang mapalakas, makapagpabago, at mapaganda lalo ang kasalukuyan at umiiral na tailor made legal na document landscape.

# 2. Ang DocTailor

Mayroong kapansin-pansin na pangangailangan para sa mga smart contract, bagaman iilan lang ang gumagamit sa mga serbisyong ito na magagamit na. Sa katunayan, halos kalahati sa lahat ng mga senior executive ay naniniwala na may halaga sa mga smart contract ng blockchain, at habang sila ay masaya sa paggamit ng smart service contract, ang mga ulat ay nagpapahiwatig na ang 13% ay aktwal na nagsasama ng teknolohiya sa kanilang trabaho. Itinatampok nito ang katotohanan na mayroong nawawala mula sa mga umiiral na serbisyo na pumipigil sa pag-laganap ng pagtangkilik.

## Ang Gamit ng mga Smart Contract sa Blockchain



- 46% Ako ay komportable sa paggamit ng mga smart contract sa blockchain
- 40% Sa tingin ko mayroong halaga sa mga smart contracts
- 13% Ako ay Gumagamit ngayon ng mga smart contract
- 12% Ako ay hindi sigurado
- 9% Wala sa nabanggit

Source: [Deloitte](#)

Ang paglikha ng smart legal na mga dokumento ay kasalukuyang nagsasagawa ng isang hamon para sa maraming mga organisasyon at indibidwal, lalo na para sa mga may limitadong karanasan bilang developer. Ang konsepto ay binatikos dahil sa pagiging mahal at pag-ubos ng oras. Nilalayon ng DocTailor na matugunan ang mga karaniwang isyu at alalahanin

Ang DocTailor ay isang kakaibang, automated legal na dokumentong platform na nagpapadali sa paglikha at pamamahagi ng mga sariling inayos na mga smart legal na dokumento sa blockchain. Ang DocTailor ay dinisenyo upang gawing simple ang pagpapatupad ng isang smart contract, makabuluhang pagbawas ng kaugnay na oras at gastos para sa mga gumagamit.)

Ang DocTailor ay binuo ng isang blockchain-experienced team, na nagsisikap na gamitin ang groundbreaking technology sa mga bago at rebolusyonaryong paraan. Marami sa mga grupo na nag-develop ay sumali sa DocTailor mula sa mga artificial intelligence (AI) na mga background, nagtatrabaho upang higit pang bumuo ng ideya sa pamamagitan ng mga sistemang nakatuon sa AI.

## 2.1 Ang mga Platform na Tailor Made

Ang ulat na ito ay nilikha para sa mga legal na propesyonal, organisasyon, at indibidwal, na tinatalakay ang pangmatagalang posibilidad sa self customised smart legal na dokumento sa blockchain. Sa partikular, ang ulat ay tumutuon sa automated platform ng DocTailor, kung isasaalang-alang ang kakayahan ng teknolohiya na itakda ang sarili nito sa paraan upang mapalakas, makapagpabago, at magambala ang kasalukuyan at umiiral na tailor made legal document landscape.

### 3. Abstrak

Ang platform ng DocTailor ay magbibigay-daan sa lahat ng mga gumagamit, anuman ang karanasan ng developer, upang i-deploy ang mga legal na dokumento na may kasamang smart contract na mga katangian. Ang layunin ng teknolohiya ay upang lumikha ng isang bagong ecosystem na dinisenyo upang ipakita ang mga paraan kung saan ang mga pagsulong ng blockchain ay maaaring gamitin sa legal na industriya.

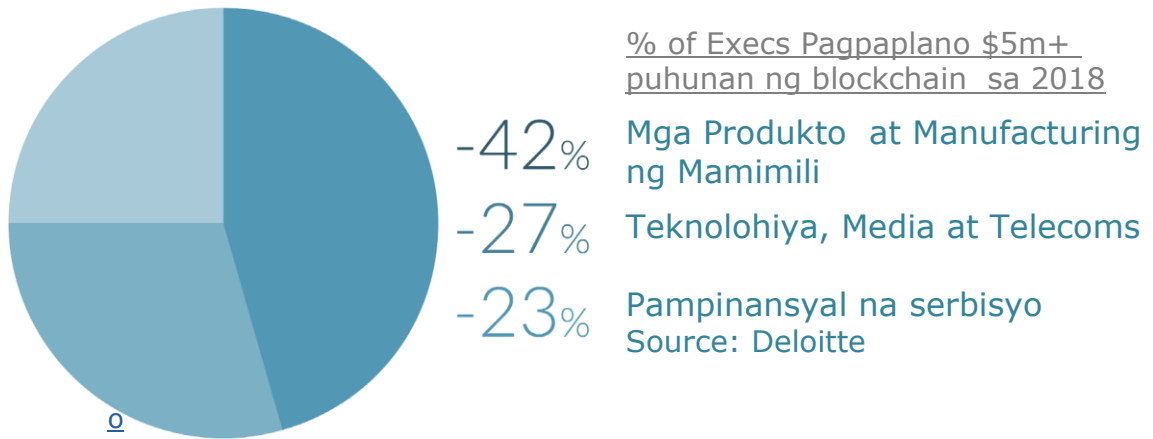
Nilalayon ng DocTailor na:

- Pagbutihin ang pag-access ng naayos na mga smart contract
- Palakasin ang kadalian ng pag-unlad, pagkuha, at pamamahagi ng mga smart contract
- Mag-alok ng madaling pagpipilian sa pagbabayad, pagtatago ng parehong cryptocurrency at fiat na pera
- Padaliin ang paggamit ng token ng DocTailor DOCS at / o iba pang mga cryptocurrency
- Patakbuhin sa pamamagitan ng P2P, B2C, at B2B kung kinakailangan
- Isama ang imprastraktura ng negosyo upang mabigyang halaga ang realidad na nangyayari sa mundo.
- Pamahalaan at subaybayan ang naka-deploy na mga smart contract at mga blockchain

Ang panimula ng DocTailor platform ay kasabay ng pagtaas ng pag-aalala tungkol sa mababang rate ng adopsyon sa teknolohiya ng blockchain. Ipinakikita ng mga ulat na sa paligid ng 40% ng mga senior executive ay hindi nauunawaan kung paano maaaring maka-benepisyo ang blockchain sa kanilang negosyo o sa kanilang industriya, na binabanggit ang kaunting kaalaman sa teknolohiya<sup>1</sup>. Sa ngayon, lumilitaw na ang mga rate ng adopsyon ng blockchain ay malaki ang pagkakaiba-iba ng sektor.

<sup>1</sup> Deloitte Blockchain Survey 2017: Blockchain Reaching Beyond Financial Services, <https://www2.deloitte.com/us/en/pages/about-deloitte/articles/innovation-blockchain-survey.html>

## Ang Pagtangkilik ng Blockchain ng Industriya, 2017



Source: [Deloitte](#)

May mga ilang hamon na binanggit bilang pangunahing mga balakid na humahadlang sa malawakang pagtangkilik sa blockchain, kabilang ang mga isyu ng pagsasama, kakulangan ng kadalubhasaan sa bagong labas na industriya, mataas na gastos, pabago-bago, at mga alalahanin na may kaugnayan sa proteksyon ng mamimili na hindi pa natugunan

Habang ang mga partikular na aspeto sa mga alalahanin na ito ay natugunan, sa pamamagitan ng paglunsad ng angkop na mga multi-currency wallet at crypto debit opsyon na may backend liquidity, higit pang mga pangangailangan upang gawin upang harapin ang 'huling milya' ng blockchain adopsyon. Ang susi sa pagdadala ng blockchain sa pang-araw-araw na buhay ay arguably ang kakayahang magtayo at mag-deploy ng mga smart contract kasama ang mga pbayad na ginawa gamit ang iba't ibang mga cryptocurrency

Ito ay isang aspeto na natugunan na sa termino ng standard digital na pagbabayad, na may solusyon sa smart contract sa lugar sa pamamagitan ng mga nagbibigay ng serbisyo tulad ng Paypal at Visa. Ang mga kontratang ito ay nag-aalok ng proteksyon ng mamimili laban sa pandaraya at hindi pagkakaunawaan; isang bagay na kapansin-pansin na kulang sa loob ng cryptocurrency sektor.

Ang paggamit ng mga smart contract sa blockchain ay nagtataglay ng potensyal na ma tugunan hindi lamang ang isyung ito, kundi pati ang may direktang kinalaman sa mga problema. Ang platform ng DocTailor para sa pag-unlad ng smart contract at pag-deploy para sa mga bayad sa multi-currency ay maaaring makatutulong sa pagtaas ng mga rate ng adopsyon sa blockchain sa isang global scale.

## 4. Panimula

Ang cryptocurrency market ay inaasahan na lumago mula sa kasalukuyang \$ 730 bilyon na halaga hanggang sa \$ 10 trilyon sa loob ng susunod na 15 taon<sup>2</sup>, pinatitibay ang kahalagahan ng mga may-ari ng cryptocurrency bilang isang mahalagang bahagi ng isang bagong, desentralisadong ekonomiya. Ang kabuuang cryptocurrency market capitalization ay patuloy na tumutubo sa mga nakaraang taon.

### Cryptocurrency sa Market Cap



Source: [Coindesk](#)

Ang ekonomiya na ito ay mahigpit na umaasa sa self automated, tailor made na mga legal na kasunduan at smart contract. Ang misyon ng DocTailor ay upang itatag ang pundasyon para sa bagong ekonomiya sa pamamagitan ng pagpapagana ng mga negosyo ng non-crypto upang lubos na magamit ang teknolohiya ng blockchain, habang sabay na naghihikayat sa pagpapabilis ng crypto-business.

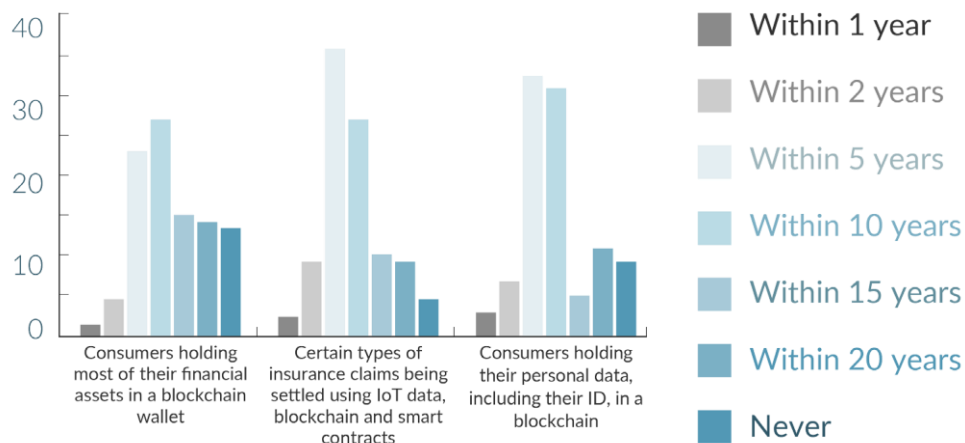
<sup>2</sup> One stock analyst's \$10 trillion bull case for cryptocurrencies, Cheng, E., CNBC, January 2018, <https://www.cnbc.com/2018/01/03/one-stock-analysts-10-trillion-bull-case-for-cryptocurrencies.html>

## 5. Ang Problema

Ang teknolohiya ng Blockchain ay nananatiling isang relatibong bago at hindi pa natuklasang konsepto; isang katotohanang kung saan ay, sa bahagi, ang responsable para sa kasalukuyang mababang rate ng adopsyon na nasaksihan. Maraming mga negosyo at mga mamimili ay hindi pa ganap na paniwala, at ang blockchain ay naging isang kontrobersyal na paksa, sa kabila ng maraming malinaw na benepisyo na ipinagkakaloob ng ganitong uri ng teknolohiya upang maihatid.

Gayunman, ang ilang mga lugar ng blockchain ay mas malawak na tinanggap kaysa sa iba. Halimbawa, ang pananaliksik ay nagpapahiwatig na ang paniwala ng pagtatago ng personal na data sa blockchain ay maraming taon pa lamang ang layo mula sa laganap na adopsyon, na maraming may naniniwala na ito ay kukuha ng 10 taon para maging praktiko ito. Ang publiko ay, gayunpaman, medyo mas bukas ang isip tungkol sa mga smart na kontrata sa blockchain, sa paggamit na ito ng teknolohiya na tinatayang maging mainstream na kasanayan sa loob ng 5 taon.

### Kailan Magiging Mainstream ang Teknolohiya ng Blockchain?



Source: [Which-50](#)

Ang pangunahing inaalala ay, upang makakuha ng halaga mula sa teknolohiya ng blockchain, ang mga makabuluhang pagbabago o kumpletong overhauls ay madalas na kinakailangan ng mga umiiral na 'tried at tested' na mga sistema. Para sa blockchain na maging isang bahagi ng pang-araw-araw na buhay, ang mga problema ay dapat na makilala at matugunan, na may naaangkop na mga solusyon na dapadt ipatupad.



## 5.1 Maagang Limitasyon

Bilang malinaw, ang umiiral na hanay ng mga application ng blockchain ay malubhang limitado. Sa ngayon, ang mga application ay pangunahing nakatuon sa mga wallet at mga online na palitan, bagama't mayroong maliit na bilang ng serbisyo sa smart contract at pagsubaybay ng mga kasangkapan magagamit na. Gayunpaman, sa kabila ng kanilang availability at, sa katunayan, ang kanilang kailangan - ang halaga ng mga smart contract deal ay umabot sa \$ 116 milyon sa unang tatlong buwan ng 2016; higit sa dalawang beses ang halaga ng mga deal sa huling quarter ng 2015<sup>3</sup> - madalas na mabibigo ang mga serbisyon ng ito sa mga tuntunin ng pangkalahatang karanasan ng gumagamit. Ito ay isang kadahilanan na maaaring direktang maiugnay sa pagkalito at mababang mga rate ng adopsyon.

Bukod pa rito, dahil may mga limitadong smart contract application, limitado rin ang demand para sa kinakailangang mga kasanayan at karanasan na kailangan upang bumuo ng mga naturang platform. May kapansin-pansin na paghiwalay sa pagitan ng kung ano ang nangyayari, at kung ano ang dapat mangyari, upang makapag simula ang teknolohiya ng blockchain. Ang mabilisang solusyon ay nangangailangan na pagtibayin ang mga stakeholder at pag samahin ang aplikasyon upang magkahalaga ito sa market.

Samakatuwid, inaasahan na ang susunod na alon ng pag-unlad para sa teknolohiya ng blockchain ay tumutuon sa pagtatayo ng 'tulay' na ito, na kumokonekta ng mga protocol ng blockchain na may pangunahing mga mamimili upang bumuo ng bagong desentralisadong ekonomiya. Ang hakbang na ito ay ang susi sa paglaganap nang blockchain adopsyon.

---

<sup>3</sup> Upgrading Blockchains: Smart Contract Use Cases in Industry, Ream, J., et. al. , Deloitte Insights, June 2016 <https://www2.deloitte.com/insights/us/en/focus/signals-for-strategists/using-blockchain-for-smart-contracts.html>

## 5.2 Gastos at Oras

Ang smart, na likha ng tailor made legal na dokumento ay nabanggit na isang pangunahing pag-aalala para sa mga negosyo na nagpapatakbo ng limitado na badyet, pati na rin sa mga organisasyon, mga legal na propesyonal, at mga indibidwal na may limitadong mapagkukunan o kita. Bilang karagdagan, ang oras na kinakailangan upang bumuo ng naturang dokumentasyon ay dapat isaalang-alang, ang may mga kumplikadong kontrata ay madalas na nangangailangan ng mas maraming oras at pagpopondo kaysa sa kanilang mga pangunahing katumbas.

Ang mga gastos at oras na konsiderasyon ay parehong mga pangunahing hadlang sa paraan ng mga joint ventures at pakikipagsosyo. Ito ay totoo sa halos anumang industriya o sektor. Sa mga human resource, halimbawa, Iniulat na maaaring gastusin ang isang average na negosyo hanggang \$ 750 upang maghanda ng pangunahing kontrata sa trabaho<sup>4</sup>.

May isang madaliang na pangangailangan para sa isang solusyon tulad ng platform ng DocTailor. Gumagamit ang DocTailor nang intelligent clause' upang awtomatikong makilala at i-highlight ang mga seksyon ng isang dokumento, kontrata, o anumang iba pang anyo ng kasunduan na maaaring kailanganin upang baguhin upang maging angkop sa layunin. Ang mga gumagamit ng DocTailor ay maaaring baguhin, palitan, o tanggalin ang mga clause kung kinakailangan upang bumuo ng isang natatanging, customised, tailor made smart contract. Ipinakikita ng pananaliksik na ang mga smart contract ay maaaring italaga sa Ethereum blockchain sa kasing liit ng 14 segundo<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Business Law Group <http://www.businesslawgroup.us/fixed-legal-fees/>

<sup>5</sup> Improving data transparency in clinical trials using blockchain smart contracts, Nugent, t., et. al., F1000 Research, October 2016 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5357027/>

## 6. Ang Solusyon

Ang DocTailor ay ipinakilala bilang isang praktikal na pangmatagalang solusyon sa mga isyu na humahadlang sa pag laganap nang adopsyon sa teknolohiya ng blockchain. Tumututok sa naka-highlight na depekto ng umiiral sa mga smart contract application - karanasan ng user - Nagbibigay-daan ang DocTailor ng madaling pag-access sa blockchain, cryptocurrency, at mga smart contract.

Ang platform ay sumusuporta sa integrasyon ng third party API, na nagbibigay-daan para sa anumang na-customize na smart contract na isasama sa mga sistema third party. Ang paniwala ay simple: upang gawing madali at tapat para sa mga negosyo upang lumikha at i-deploy ng smart contract habang nakikinabang mula sa ekonomiya ng cryptocurrency.

## 7. Ang Legal na Dokumentong sa Market

Ang pangkalahatang halaga ng digital legal na dokumentong sa market ay mabilis na lumalago. Ito ay nagpapahiwatig na may pagtaas ng demand para sa industriya, at mayroon nang maraming kontraktwal na serbisyo at solusyon sa lugar. Gayunpaman, may kasalukuyan at kapansin-pansin na puwang sa market para sa isang solusyong tunay na nag capitalize sa gamit nito; isang mahalagang elemento ng modelo ng negosyo. Ang DocTailor ay idinisenyo upang punan ang puwang na ito at mapabuti ang accessibility ng smart contract para sa mga gumagamit.

### 7.1 Blockchain at Legal na Dokumentong

Paggamit ng blockchain technology, nilalayon ng DocTailor na tumuon sa karanasan ng gumagamit sa pamamagitan ng pagtitiyak na habang ang mga kontrata ay maaaring baguhin nang madali, ang mga dokumentong ay hindi maaaring ma-update o mabago nang walang pahintulot ng isang mas mataas na awtoridad. Ang teknolohiya ng Blockchain ay gagamitin upang mapanatili ang pare-pareho sa mga tuntunin ng katumpakan ng sugnay at kalinawan ng mga salita, upang matiyak na ang istraktura ng legal na dokumentong ay mananatiling buo sa buong panahon.

## 8. Platform ng mga Kita

Ang mga gumagamit ng DocTailor ay makakapag-access ng mga clause at iba pang 'pay as you go' (PAYG) na tampok sa cryptocurrency. Maaaring magamit ang mga token upang bumili ng mga nakalistang legal na dokumento, pati na rin ang mga karagdagang tampok na dapat isama sa platform. Ang mga gumagamit ng mga token sa lugar ng fiat na pera ay gagantimpalaan ng karagdagang oras na idinagdag sa account, at pag-access sa mga eksklusibong dokumento at mga template. Ang mga insentibo upang magamit ang platform ay darating, sa bahagi, mula sa mga user at humahawak ng token ang makaka benepisyo at kita.

### 8.1 Kita ng User

Ang mga gumagamit ay maaaring makabuo ng kita sa pamamagitan ng paglikha ng smart, , tailor made ang mga kasunduan at kontrata sa platform at pagbabahagi ng mga dokumentong ito sa iba pang mga gumagamit na naghahanap ng mga dokumento na may parehong pangangailangan at mga clause.

## 9. Mga Katangian at Kalamangan

Idinesenyo ang DocTailor upang maka benepisyo mula sa mga sumusunod na katangian at pakinabang:

- Pagpipilian ng Clause: Ang mga gumagamit ay maaaring pumili mula sa higit sa 10,000 pre-created na legal clauses.
- Pagsasama ng Mga Clause: Ang mga napiling clause ay maaaring mapagsama sa umiiral na dokumento ng mga istraktura.
- Pagbuo ng Dokumento: Maaaring maitayo ang mga bagong kontrata para sa mabilis at mahusay na paggamit ng user upang .
- Pag-format: Maaaring ma-download ang mga dokumento sa iba't ibang mga format (eg Word, HTML, XML, PDF).
- Blockchain: Ang mga template ay gaganapin sa blockchain, pagpapanatili ng kalinawan at transparency.
- Pagsubaybay: Maaaring subaybayan ng mga user ang paggamit ng kontrata at paglahok ng tatanggap (hal. Pahintulot).
- Pamamahala ng Kontrata: Ang mga dokumentong maaaring iimbak at pamamahalaan sa online kung kinakailangan.
- Pagpapatunay: Ang mga alerto ay ginagamit upang ipaalam ang pag-sign ng mga dokumento at mga kontrata.
- Mga Smart Contract: Ang mga secure na kasunduan ay ginagamit upang protektahan ang parehong mga partido sa mga transaksyong pinansyal.

## 10. Gamit ng Platform

Inaasahan na ang mga sumusunod ay magiging pangunahing pundasyon ng user para sa DocTailor;

### Mga Abugado at Legal na Propesyonal

Ang DocTailor ay magbibigay ng mga abugado at iba pang mga legal na kinatawan na madaling gamitin ng interface, na nagpapagana sa kanila na lumikha ng mga tailor made na mga dokumento sa mas mabilis na paraan, na nagbibigay-daan para sa mas mahusay na paggamit ng mga mahahalagang mapagkukunan.

### Indibidwal

Ang DocTailor ay magbibigay-daan sa mga indibidwal na gumagamit na lumikha ng mga dokumento sa kanilang sariling mga pagtutukoy, paggamit ng mga umiiral na mga template upang mapanatili ang tipikal na istraktura at wika ng ulirang dokumentasyong legal.

### Mga Industriya

Ang DocTailor ay magkakaloob ng isang plataporma na nagpapahintulot sa mga negosyo na isara ang mga deal nang mas mabilis at mas mura. Ang mga dokumento ay maaaring malikha upang lalong lumaki at umunlad ang negosyo sa pamamagitan ng mga bagong pag-aalok ng serbisyo sa mga kliyente.

## 11. Sunod na mga Hakbang

Ang mga susunod na hakbang para sa parehong mga legal na industriya, at para sa maraming iba pang mga sektor, ay upang simulan ang pagtingin sa kabila ng eksklusibong cryptocurrency, upang tukuyin ang mga paggamit at mga benepisyo ng pinagbabatayan ng teknolohiya sa blockchain. Sa mga tuntunin ng legal na industriya sa partikular, ang paglikha ng self customised na mga smart contract gamit ang platform ng DocTailor ay ang una sa maraming pang mga hakbang patungo sa paglaganap nang blockchain adopsyon. Halimbawa, ang DocTailor ay may potensyal na paghandaan ang paraan patungo sa mas simple, mas malinaw na paraan ng pag-bawas para sa pamamahala ng mga karapatan sa intelektwal na ari-arian, para sa pangangasiwa at pamamahala ng lupa, at para sa mga pampublikong rekord.

Gayunpaman, higit pang mga pangangailangan upang maganap ito kung ang DocTailor magtagumpay sa misyon nito upang baguhin nang lubusan ang umiiral na smart landscape kontrata. Ang isyu, tila, ay na ang mga naunang serbisyo ay nabigo upang makamit ang mga layuning ito. Halimbawa, pareho, ang mga umiiral na serbisyo ay nabigo upang patunayan ang kanilang mga sarili sa mga tuntunin ng kakayahang magamit at, sa katumayan, sa mga tuntunin ng kakayahang umangkop. Inaasahan ng DocTailor na maging unang plataporma upang magpakita ng tagumpay.

Ang tagumpay ng blockchain sa legal na industriya ay may potensyal na palawakin sa mga alternatibong industriya, na may oportunidad para sa halaga sa loob ng anumang lugar na may pangangailangan para sa mga rekord na nakabatay sa ledger o pag-verify ng data. Sa loob ng edukasyon, maaaring gamitin ang blockchain upang i-verify ang mga kredensyal sa pag-aaral; sa loob ng motoring, ang mga smart contract ay maaaring malikha; sa loob ng pangangalagang pangkalusugan, maaaring gamitin ang blockchain para malaman ang kilos ng botante.

## 12. Konklusyon

Batay sa mga katangian at benepisyo ng DocTailor, malinaw na ang plataporma ay may mga kinakailangang na katangian at, pinaka-mahalaga, ang natatanging punto sa unique selling point (USP) upang makamit ang layunin nito na baguhin ang umiiral na smart contract landscape ng kontrata. Ang partikular na pagtuon ng platform sa karanasan ng gumagamit at pagiging naa-access ang ginagawang DocTailor ang pinaka-maaaring mabuhay na kandidato sa petsa upang guluhin ang mga umiiral na mga sistema ng kontrata.

Gayunpaman, ang tagumpay ng DocTailor ay nakasalalay sa mas malaking adopsyon ng blockchain, hindi lamang mula sa mga indibidwal, kundi pati na rin mula sa mga organisasyon at legal na mga propesyonal. Bilang isang tailor made na plataporma, mayroong tiwala sa mga gumagamit upang gumana at lumikha ng data ng DocTailor. Gayunpaman, ang adopsyon ng blockchain ay sinasabi na tataas sa mga darating na taon, na may higit sa kalahati ng mga executive na nagke-claim na ang kanilang negosyo ay magiging sa isang 'makabuluhang kawalan "laban sa mga kakumpitensya sa hinaharap kung hindi nila mabibigo ang paggamit ng blockchain.

---

<sup>6</sup>Blockchain Adoption Varies by Industry, January 2017, <http://deloitte.wsi.com/cio/2017/01/30/blockchain-adoption-varies-by-industry/>