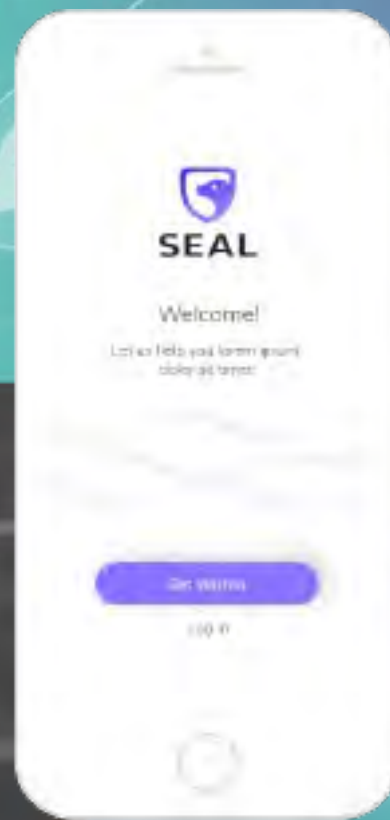




SEAL

Дигитално решение за 2FA/MFA аутентикация



SEAL

Дигитално решение за 2FA/MFA аутентикация





SEAL

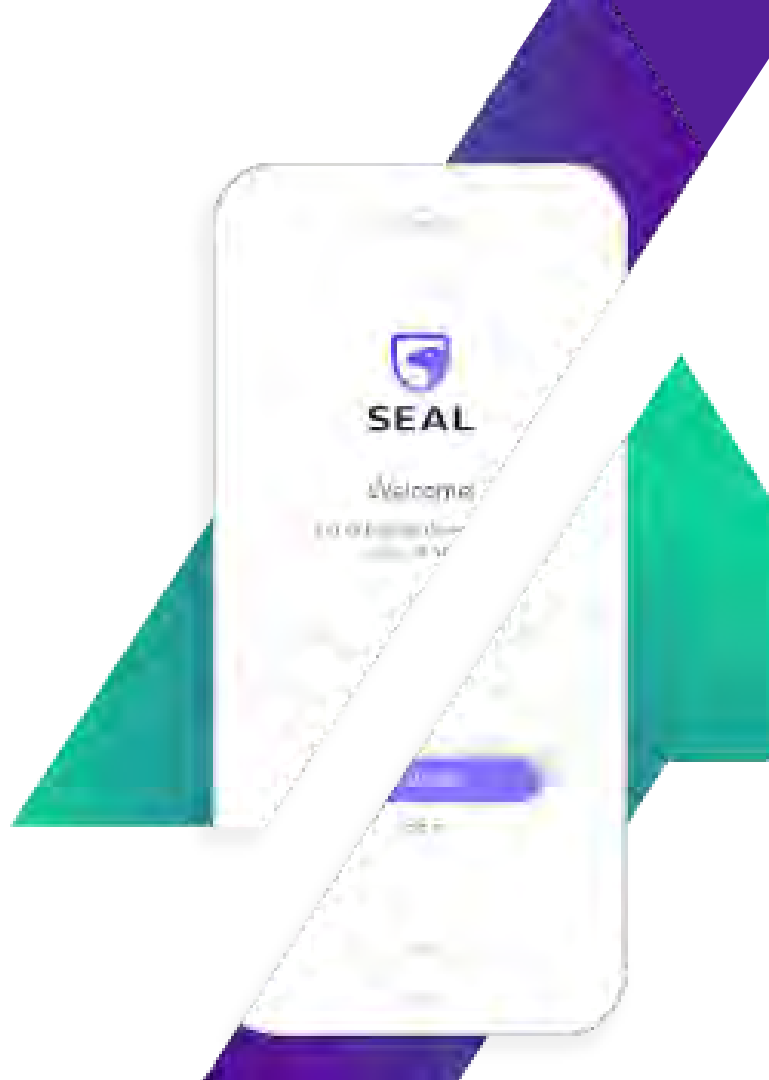
Дигитално решение за 2FA/MFA аутентикация





SEAL

Дигитално решение за 2FA/MFA аутентикация



Agenda

01. ЗА НАС

APIpax Вашия доверен технологичен партньор

02. ПРОДУКТОВО ПРЕДСТАВЯНЕ

2FA/MFA в дълбочина и приложения

03. ФУНКЦИОНАЛНОСТИ

Многофункционален wallet + MFA
Server + Фронт енд

04. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Технически характеристики и ИТ инфраструктура

05. БИЗНЕС ПОЛЗИ

Подходящ за вашите бизнес нужди и процеси

06. ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Нашето специално предложение за
Адрес/Имотека



01.

ЗА НАС

APIPAX Вашият нов доверен технологичен партньор



2.1.

Professional Open П Solutions

Когато става въпрос за разработването и доставката на софтуер наличието на доверен партньор е повече от задължително.

В АПИпакс ние превръщаме дигиталните мечти на нашите клиенти в реалност.

Докато създаваме софтуер работим в синхрон с крайните му потребители за да не се отклоняваме от крайната цел.

Отдадени сме да предоставяме изключително софтуерно решение на всеки наш клиент.

АПИпакс е екип изграден от невероятната смесица на технически и бизнес ориентирани експерти с дългогодишен опит в различни икономически сфери.



Любопитно:

денят на числото Пи "Pi Day" се празнува на 14 Март, като официалните празненства стартират в 1:59 p.m., и в комбинация с датата се постигне точно 3.14159

Алберт Айнщайн е роден в деня на числото ПИ 14 Март 1879 г.



02.

ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОДУКТА

2FA/MFA в дълбочина



2.1.

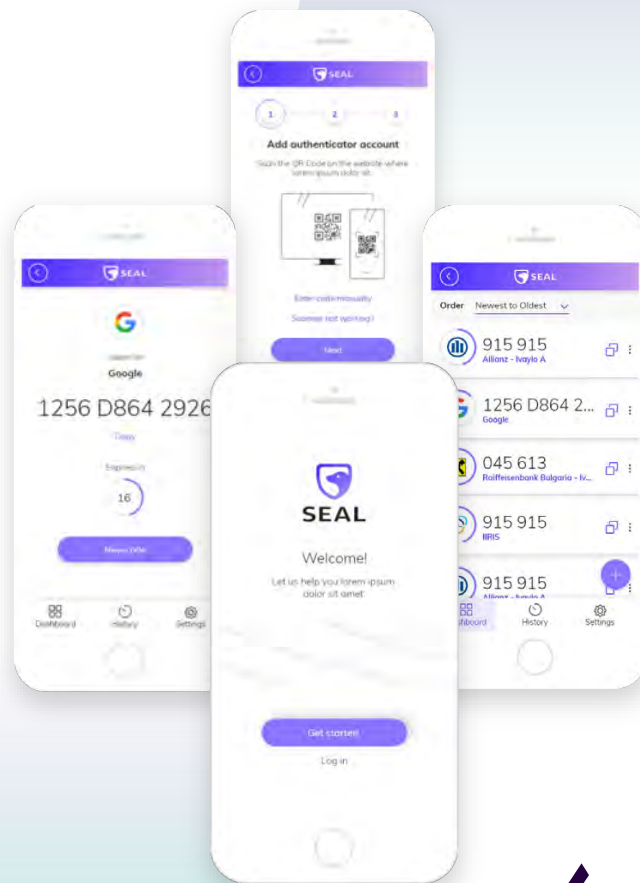
Описание на продукта

Seal е решение за дву- или много-факторна идентификация (2FA/MFA), което може да бъде използвано за автентикации инициирани през различни канали.

Притежава технически и бизнес характеристики, които позволяват лесно да бъде конфигуриран за решаване на различни бизнес нужди - интернет и мобилно банкиране, електронна търговия, идентификация на клиенти в онлайн среда, застрахователни услуги, достъп до компютърни мрежи и други.

Допълнителни възможности:

- Многофункционален wallet за автентикация;
- Комуникационен канал и нотификации;
- Решение за дигитална идентичност;
- Сигурен канал за пренос на съобщения;



03.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

- Multi - service authentication wallet
- MFA Server
- Front end



3.1.

Многофункционален wallet за автентикация

Комбинирана идентификация

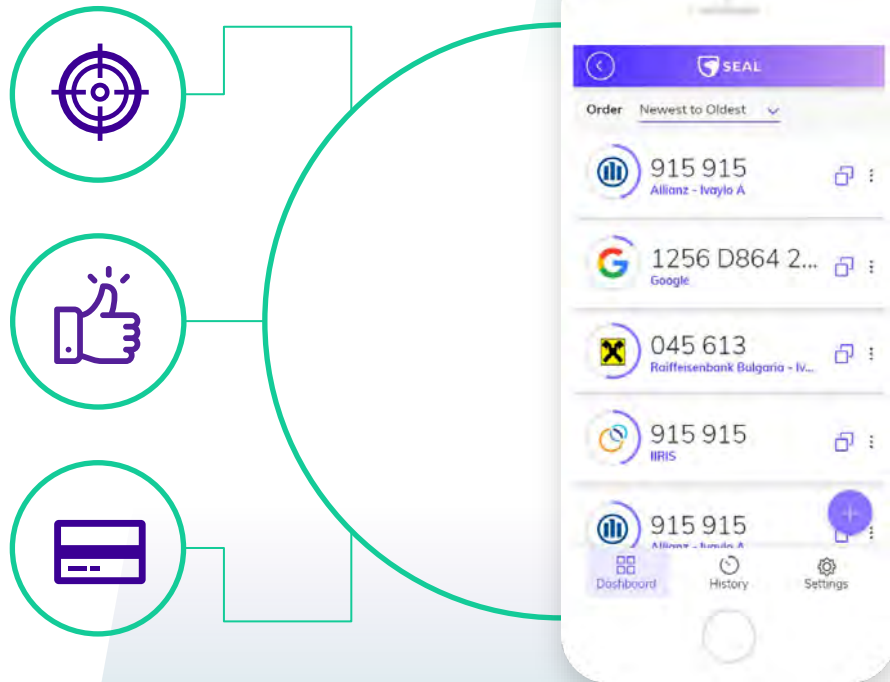
за различни онлайн услуги и потребителски профили отворена 2FA инфраструктура като Google, PayPal, Amazon и др.

Single Sign On

една регистрация, една апликация и права за достъп. Генерира еднократни пароли за достъп (OTP) и PUSH съобщения за автентикация

Без допълнителни такси

за крайните потребители на wallet-a и онлайн услугите



MFA/2FA идентификация



Мултифакторна идентификация

Пакет от решения бек-енд от OTP Authentication Server и фронт-енд от мобилна апликация и SMS



Биометрично разпознаване

за подобро клиентско изживяване може да се използва идентификация - лицево разпознаване или пръстов отпечатък



Съответствие с PSD2

Решението покрива всички транзакции съгласно PSD2 - интернет банкиране или онлайн картови плащания



Разнообразен фронт-енд

Мобилна апликация - white-label или модул за интегриране **Seal мобилно приложение** – многофункционален wallet **SMS съобщения**



Отворена API структура

лесен и бърз начин за интегриране с различни доставчици и инициатори на услуги

Допълнителни функционалности



Комуникационен канал

Сигурен канал за персонализиран паркетинг или други типове съобщения до вашите клиенти



Дигитална идентичност

Решение за дигитално представяне на клиентите, чрез която се авторизират специфични услуги на издателя



Нотификации

различни възможности за потребителски съобщения чрез мобилни push нотификации

3.4.

Очаквайте скоро ...



Пароли - защитен комуникационен канал

осигурява генериране на еднократен код „парола“, която да се ползва между физически лица при представяне или за потвърждаване на право за ползване или предоставяне на вещи, стоки или услуга.

В процедурата за защитена комуникация могат да участват както клиенти на Seal така и такива, които нямат инсталиран мултифункционалния wallet.

Паролата се изпраща по защитен канал в мобилното приложение Seal, управляван от инициатора на услугата и гарантира истинността на съобщението.



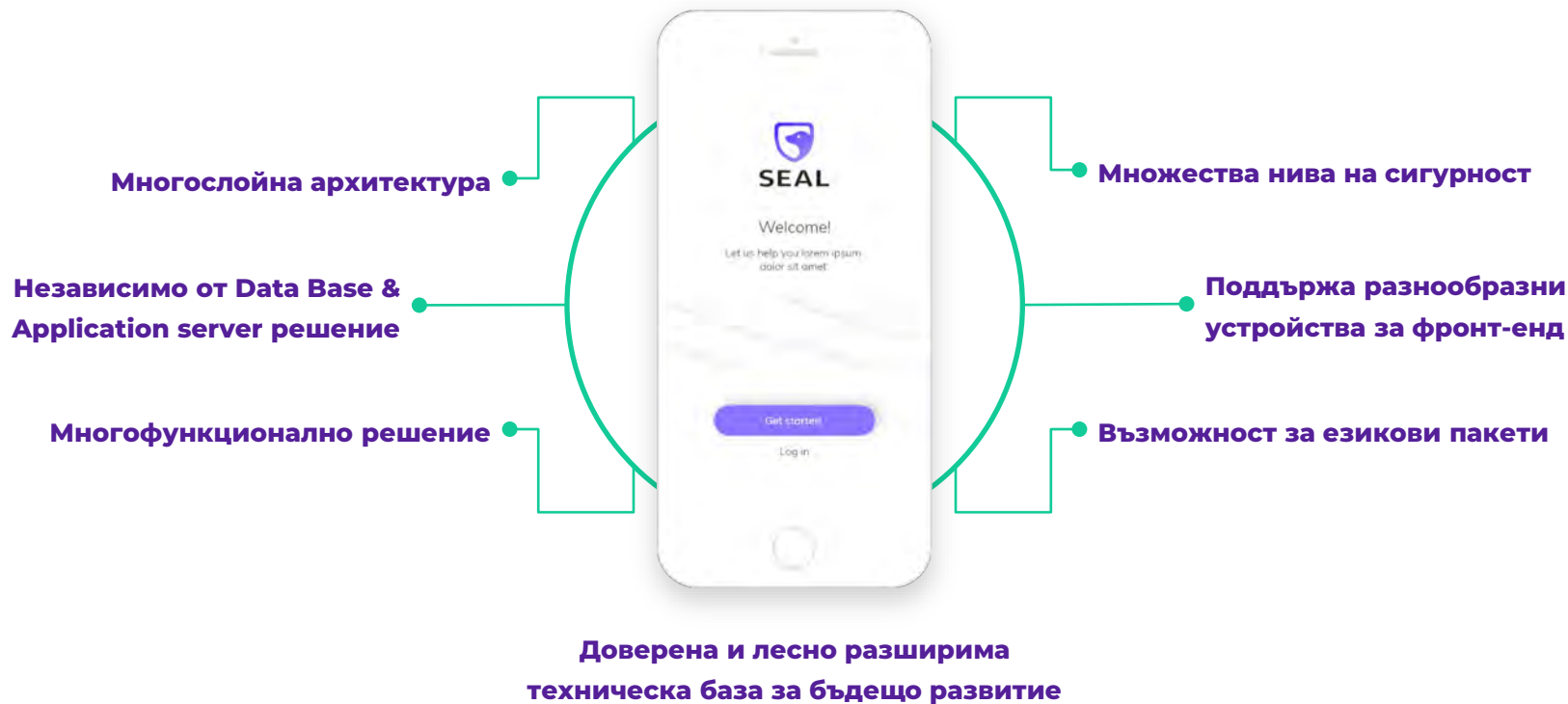
04.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ



4.1.

Технически характеристики





05.

БИЗНЕС ПОЛЗИ

Подходящ за вашите бизнес нужди и процеси.



Бизнес ползи



Кратко време за реализация

предоставя възможност за създаване и старт на нови продукти и услуги в изключително кратко време.



Подобрено клиентско преживяване

мобилно приложение използващо последните технически решения - push нотификации и познати процеси



Допълнителни възможности

за разширяване на обхвата на услугите извън стандартизираните за клиентска автентикация



Множество потребителски сценарии

банкиране, електронна търговия, идентификация на клиенти в онлайн среда, застрахователни услуги, достъп до компютърни мрежи и други.



Предефинирани интеграции

с решения за интернет и мобилно банкиране и известни онлайн услуги с отворен 2FA интерфейс



Съответствие с PSD2

решение съобразено с регулаторните технически стандарти

5.2.

Бизнес ползи



Множество опции за инсталация

решението **може да се конфигурира** съгласно **възможностите** и техническата инфраструктура на клиента



Ниско бюджетен канал за маркетингови кампании

чрез push нотификации



Гъвкави ценови модели

SaaS/PaaS или инсталации в техническата инфраструктура на клиента

Seal
mobile app

SDK for
mobile app

SMS

Инсталация
при клиент



SaaS





06.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Нашето предложение към Адрес и
Имотека.



Бизнес потребност

Текущо състояние

Адрес и Имотека са агенции за недвижими имоти с водеща роля на националния пазар. Процесите по оглед и продажба се организират през служители или франчайз получатели - брокери. Към настоящия момент документооборота с клиентите е организиран на хартиен носител.

Бизнес потребност

Процедурата за оглед на недвижим имот изисква подписването на протокол от брокера и крайния клиент, който гарантира правата на агенциите при евентуални последващи некоректни действия от страна на клиента.

Адрес и Имотека разглеждат възможностите за дигитална трансформация на тази част от документооборота чрез използване възможностите на електронния подпис в неговата вариация на Усъвършенствен електронен подпис.

Решение

АПИпакс чрез решението си за мултифакторна автентикация изпълнява регулаторните изисквания за усъвършенствен електронен подпис и може да подпомогне дигитализирането на процеса по документиране на оглед на недвижим имот.

Двете страни се споразумяха в пилотната фаза на проекта от страна на брокери и крайни клиенти на агенциите да се използва многофункционалният мобилен wallet Seal.

Регулаторен анализ и графично представяне на процеса е налично в следващите слайдове.

eIDAS/ЗЕДЕУУ регулация

Обикновен електронен подпис

Обикновен означава, че не носи никаква юридическа стойност при съдебен спор. Повечето пъти се реализира във вид на сканирано изображение на ръчно положен подпис.

Усъвършенстван електронен подпис

относно тях няма изискване да са създадени чрез специално устройство. Имат значение на саморъчен подпис само когато това е изрично уговорено между кореспондентите.

Квалифициран електронен подпис

има значението на саморъчен подпис и създава чрез специално устройство и е свързан с определен материален носител напр. смарт-карта. Издател може да бъде само доставчик на удостоверителни услуги.

Seal в качеството на усъвършенстван електронен подпис:

- дава възможност за идентифициране на автора - **регистрира се при инициатора на услугата и в мобилното приложение;**
- е свързан по уникален начин с автора - **еднократния код изпращан на клиента е уникален и генериран на база уникален идентификатор на услугата ;**
- е създаден със средства, които са под контрола единствено на автора - **мобилното приложение Seal;**
- е свързан с електронното изявление по начин, който осигурява установяването на всякакви последващи промени - **еднократния код (ОТР) може да подпише едно заявление, всяко следващо изисква ново ОТР.**

6.3.

Процес по аутентикация

6.4.

Параметри на предложението

Важно!!! Обявените ценови условия не включват ДДС

Опция Първа - еднократна такса		Опция Втора - месечна такса**	
Сървърна част Seal server Годишна поддръжка	€12 000 20% от цена на сървър	Сървърна част Seal server	€960 месечно
Поддръжка на потребители Крайни клиенти Брокери на Адрес/Имотека	без такса €2.40 месечно	Поддръжка на потребители Крайни клиенти Брокери на Адрес/Имотека	без такса €2.40 месечно
Допълнителни такси Интеграция *	€4 000	Допълнителни такси Интеграция *	€4 000



БЛАГОДАРИМ

+359 889 209 055
aripax.com