

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



I-SEE



СМОЛЯНСКА

ТЪРГОВСКО ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

Проект "Интеррегионално насърчаване на социалните предприятия"
„Interregional Social Enterprise Empowerment”,
с акроним I SEE се финансира по договор за безвъзмездна помощ
B2.9с.06 от 23.10.2017г., по програма ИНТЕРРЕГ V-A
Гърция - България 2014-2020

МОДУЛ 4 – БЕЗОПАСНО ОНЛАЙН ТРАНСАКЦИИ И СЪТРУДНИЧЕСТВО

1. ТЕХНОЛОГИИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИТЕ РЕГИСТРИ И КРИПТОВАЛУТИ

Основи на блокчейн технологията- технологията набира голяма популярност поради своя универсален характер и възможността да бъде използвана и да навлезе във всички сфери на ежедневието ни. Същата може да бъде използвана, както от бизнеса, така и от държавните администрации с цел осигуряване на абсолютна сигурност на информацията, която се съхранява. Универсалният ѝ характер на приложение може да се сравни с този на парите като универсална обменна единица.

I-SEE

Дефиниция- по своята същност блокчейн технологията представлява децентрализиран регистър на данни, който е видим за всекиго. Информацията, качена и съхранявана върху блокчейн, не може да бъде изменяна, подправяна, изтривана или размествана. Разликата между блокчейн и традиционните регистри се състои в това, че при блокчейн липсва посредник между страните, които искат да съхранят информация за сделките между тях. При блокчейн технологията дадена информация може да бъде качена само при едновременна оторизация на всички страни. Само тогава тя става част от т.нар. „блок“, който се присъединява към останалите блокове, които формират „верига“ от информация. Blockchain = блок верига!

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

I-SEE



СМОЛЯНСКА

ТЪРГОВСКО ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

Споделен регистър- Всяка страна в блокчейн притежава копие от целия регистър на информация. Това прави подмяната или измененията в данните невъзможни без да бъдат засечени. Всяка информационна единица, част от блокчейна, притежава достоверна дата (timestamp) и съдържа информация за страните, извършили сделката, и за самата сделка. Блок-веригата, която е по-правилно да се нарече разпределена счетоводна книга, в основата си, е начин за надеждно и прозрачно съхраняване на информация и извършване на предварително програмирани операции върху тази информация.

I-SEE

КРИПТОВАЛУТИ- Bitcoin (биткойн) поставя началото на криптовалутата, като същевременно е и своеобразен стандарт за останалите криптовалути. Криптовалутата е виртуална валута, която е защитена чрез криптография. За сигурност се използва блок-верига, а всяка транзакция се потвърждава чрез система от математически изчисления. Повечето криптовалути не се контролират от управляваща организация. Към 2018 година съществуват над 2000 различни криптовалути.

I-SEE

ЗАКОННОСТ- правният статут на криптовалутите варира значително в различните страни и в много от тях е все още неопределен или се променя. В някои страни употребата и търговията с тях е разрешена, в други е забранена или ограничена. Различни правителствени агенции, департаменти и съдилища са класифицирали биткойн по различен начин.

ДРУГИ КРИПТОВАЛУТИ:

- Рипъл (Ripple)- Методът ѝ на потвърждение намалява необходимата компютърна сила. Тази криптовалута позволява плащане в реално време, на по-ниски цени и с пълна прозрачност.
- Венецуелското Петро (Petro)- е емитирана от правителството на Венецуела и се отличава от другите криптовалуты с това, че тя е едва ли не единствената в света, която е обезпечена от реални активи.

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

I-SEE



СМОЛЯНСКА

ТЪРГОВСКО ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

Свойства на криптовалутите

Предимства- Моментални транзакции; Сигурност и контрол; Ниски такси; Липса на цензура и плащане навсякъде по света; Прозрачност и неутралност; Необратимост на транзакциите; Липса на централизирано вземане на решения.

Недостатъци- Висока технологична бариера; Волатилност (промени на курса); Лоша репутация (пране на пари, darknet, etc.); Риск от хакване или изгубване; Непрекъснато развитие (Development) ; Висока консумация на енергия с цел подsigуряване на мрежата.

I-SEE

2. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ

„Лични данни“ означава всяка информация, свързана с идентифицирано или идентифицируемо живо физическо лице. Отделни данни, които когато се съберат заедно могат да доведат до идентифициране на конкретно лице, също представляват лични данни. Лични данни, които са били деидентифицирани, кодирани или псевдонимизирани, но могат да бъдат използвани за повторно идентифициране на дадено лице, остават лични данни и попадат в приложното поле на ОРЗД. Лични данни, които са станали анонимни по такъв начин, че лицето не е идентифицирано или вече не може да се идентифицира, вече не се считат за лични данни.

Примерите за лични данни включват:

- собствено име и фамилия;
- домашен адрес;
- имейл адрес, като например име.фамилия@дружество.com;
- номер на картата за самоличност;
- данни за местоположение (напр. функцията за данни за местоположение на мобилен телефон)*;
- адрес на интернет протокол (IP);
- идентификационен номер на „бисквитка“;
- рекламния идентификатор на вашия телефон;
- данни, съхранявани от болница или лекар, които биха могли да бъдат символ, който уникално идентифицира дадено лице.

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

I-SEE



СМОЛЯНСКА

ТЪРГОВСКО ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

GDPR

Новият регламент за защита на личните данни въвежда фигурата на т.нар. длъжностно лице по защита на данните. Това е служител на администратор на лични данни или външно за организацията на администратора физическо лице, натоварено с консултативни функции в областта на защитата на личните данни, надзор по спазването на регламента в организацията на администратора и повишаването на осведомеността и обучението на персонала.

I-SEE

3. МОБИЛНИ РАЗПЛАЩАНИЯ И ОНЛАЙН БАНКИРАНЕ

Главни методи на мобилни разплащания

- Стари: Mastercard; Visa; Мобилно банкиране.
- Нови: Apple Pay; Android Pay; PayPal; Криптовалути.

Решенията за мобилни разплащания са много по-безопасни. Картите са неподходящи за дигиталния свят, защото тяхната сигурност е изградена за потребителите от „стария свят“ – те имат изписани номера, изискват физически действия като подпис и използват лесно разбиваеми пин кодове. Използването от картите алгоритми за сигурност, като проследяване на местоположението или поведението на потребителите – къде се намират и къде обикновено пазаруват, не са подходящи, защото дигиталните плащания не се извършват според местоположение на картата.

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

I-SEE



СМОЛЯНСКА

ТЪРГОВСКО ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

Тенденции в мобилното банкиране

Все повече плащания ще бъдат правени директно чрез банковите сметки, отколкото през банкова карта. Този метод изисква много силна идентификация на потребителите преди извършване на плащането. И тъй като не сме длъжни да прилагаме остарели методи от времената на картовите плащания, имаме възможност да въведем фундаментално по-добър начин за извършване на плащане.

Идентификацията се стреми да отговори на само два въпроса – вие ли сте човека, за който се представяте? И дали искате да платите на получателя сумата, която той иска?

I-SEE

Онлайн банкиране

Онлайн банкирането, или интернет банкиране, наричано и с по-общия термин електронно банкиране (включващо ползване на електронни кредитни/дебитни карти и пр.), е средство за достъп в реално време до услугите на банка, с висока степен на сигурност, интегрирано в Интернет средата. Позволява денонощно управление на средствата в реално време като:

- справка на състоянието и движението по сметката;
- извършване на банкови преводи;
- извършване на покупко-продажба на валута;
- търгуване онлайн със стоки и услуги;
- получаване на финансова информация.

I-SEE

4. ИНТЕРНЕТ ЕТИКА

Интернет е място на комуникация и човешко общуване, което зависи не само от технически параметри и технологични новости, но и от нашата моралност. За целта изложението се позовава на различни теоретични концепции на съвременни изследователи и интернет-ресурси.

- Нетикет
- Фалшиви новини
- Интернет тролове
- Филтри
- Права за ползване

Нетикет- (от думите „интернет“ и „етикет“), липсата на интерактивност, съпътстваща говоренето е предпочитана от тези, които искат в реално време да виждат, чуват и разбират своите събеседници.

Етика и социални мрежи

Когато си мислим, че срещу нас е само мониторът и оставаме анонимни за света, преди всичко не бива да забравяме, че ОТ ДРУГАТА СТРАНА СТОЯТ РЕАЛНИ ХОРА, които също като нас имат своите плюсове и минуси. Ние нямаме възможност да им налагаме мнението си чрез мимики и жестове, нито с интонацията на гласа си, които имат значителен дял при невербалната комуникация.

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



СМОЛЯНСКА

ТЪРГОВСКО ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

I-SEE

Общи забранителни правила

В българското интернет пространство най-общо не се толерира:

- писането на латиница и заместването на буквите с цифри и символи;
- пускането на мнения с расистка насоченост, както и теми, подклаждащи дискриминация, омраза и етническа нетолерантност;
- не се допуска псуване и използване на нецензурни думи и изрази;
- забранено е използването на порнографски материали, както и на аватари и подписи с порнографска насоченост;

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

I-SEE



СМОЛЯНСКА

ТЪРГОВСКО ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

Неетични практики

Интернет тролове и фалшиви новини

Фалшивите новини са вид мистификация, умишлено разпространение на неверни слухове или на неверни сведения устно, чрез новинарски или социални медии, с цел подвеждане на аудиторията, като авторите им получават финансови или политически облаги. Това са новини, които са „изцяло измислени с цел да излъжат аудиторията“.

Често използват привличащи погледа заглавия или изцяло измислени новинарски истории, за да се увеличи четимостта и споделянето. Печели се по подобен начин на кликбейта и се разчита на приходи от реклами, независимо от истинността на публикувана статия.

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

I-SEE



СМОЛЯНСКА

ТЪРГОВСКО ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

БЛАГОДАРЯ ВИ
ЗА ВНИМАНИЕТО!