

Digitální gramotnost

Elektronická identita občana

Určeno pro distanční výuku

Obsah

1 Úvod.....	3
1.1 Google nástroje:.....	3
1.2 Sociální sítě.....	5
1.3 Bezpečnostní rizika sociálních sítí.....	5
1.4 Stahování a instalace aplikací zdarma:.....	6
1.5 Propojení aplikací mezi PC a telefonem.....	7
2 Odkazy ke studiu.....	8
3 Testové otázky.....	8

Vysvětlivka k piktogramům:



Základní informace



Motivace pro studium tématu.



Otázka k porozumění tématu.



Samostatný úkol.



Důležitá informace

1 Úvod – založení elektronické pošty



Elektronická identita občana je digitální identifikace, která slouží k jednoznačnému ověření a autorizaci občana v elektronickém prostředí. Založení elektronické identity občana obvykle vyžaduje několik kroků, které zajišťují bezpečnost a spolehlivost identifikačního procesu. Mezi hlavní kroky patří:

Identifikační proces: Občan se musí prokázat svou totožností pomocí oficiálních identifikačních dokumentů, jako je občanský průkaz nebo cestovní pas.

Biometrická data: Některé systémy elektronické identity občana mohou vyžadovat získání biometrických dat, jako jsou otisky prstů nebo snímky obličeje, které slouží k dalšímu zvýšení bezpečnosti identifikace.

Aktivace a ověření: Po úspěšném založení elektronické identity občana je nutné aktivovat identifikační prvek, obvykle pomocí osobního PIN kódu nebo hesla.



Elektronická identita občana poskytuje občanům řadu výhod a možností využití v digitálním světě. Je důležité porozumět tomu, jak může elektronická identita občana usnadnit a zabezpečit naše každodenní interakce ve virtuálním prostředí.



Jaké jsou hlavní kroky při založení elektronické identity občana?



Prozkoumejte webové stránky vaší země a zjistěte, jaké postupy a dokumenty jsou potřebné pro založení elektronické identity občana.

1.1 Možnosti využití elektronické identity občana

Elektronická identita občana nabízí širokou škálu možností využití. Některé z nejčastějších oblastí, kde může být elektronická identita občana aplikována, zahrnují:

Elektronické vládní služby: Občané mohou využívat elektronickou identitu pro přístup k různým vládním službám a aplikacím. To zahrnuje podání daňových přiznání, žádosti o sociální dávky, registraci vozidel, získávání oficiálních dokumentů a mnoho dalšího. Elektronická identita občana usnadňuje a zrychluje tyto procesy, jelikož občan nemusí fyzicky navštěvovat úřady a vyplňovat papírové formuláře.

Bankovníctví a finanční služby: Elektronická identita občana umožňuje občanům přístup k jejich bankovním účtům a finančním službám online. Mohou provádět bankovní transakce, spravovat své účty, žádat o půjčky, a to vše s využitím bezpečného elektronického ověření.

E-commerce: Při nakupování online může elektronická identita občana sloužit k ověření totožnosti a zabezpečení transakcí. Občané mohou využívat elektronickou identitu pro rychlé a bezpečné placení, přístup k osobním údajům a sledování svých objednávek.

Zdravotnictví: Elektronická identita občana může být využita v oblasti zdravotnictví pro přístup k zdravotním záznamům, objednání lékařských schůzek, získávání lékařských výsledků a elektronickou komunikaci se zdravotnickými profesionály.



Elektronická identita občana přináší občanům výrazné zjednodušení a urychlení mnoha aspektů jejich každodenního života, a to včetně interakcí se státem, bankami, obchody a zdravotnickými institucemi.



Jaké jsou další oblasti, ve kterých by elektronická identita občana mohla být využita?



Přemýšlejte o situacích ve svém každodenním životě, kdy byste mohli využít elektronickou identitu občana pro usnadnění procesů a získání přístupu k různým službám.



Elektronická identita občana přináší několik klíčových motivačních prvků, které podporují její využití a přínosy pro občany:

Bezpochyby jedním z největších motivačních prvků je zvýšená pohodlnost a efektivita. Elektronická identita občana umožňuje občanům vyřizovat své záležitosti online, bez nutnosti fyzicky navštěvovat úřady nebo stát v dlouhých frontách. To šetří čas a energii občanů.

Dalším důležitým motivačním prvkem je zvýšená bezpečnost a ochrana osobních údajů.

Elektronická identita občana využívá moderní technologie a šifrování, aby zajistila, že pouze oprávněné osoby mají přístup k citlivým informacím. To pomáhá minimalizovat riziko identity theft a dalších podvodných činností.

Elektronická identita občana také podporuje digitální inkluzi. Mnoho lidí nemá snadný přístup k tradičním způsobům ověřování a interakci se státem či jinými institucemi. Elektronická identita občana umožňuje lidem, včetně těch z odlehlých oblastí nebo s omezenou pohyblivostí, získat přístup k důležitým službám a informacím



Jaké další motivační prvky vidíte využití elektronické identity občana?



Diskutujte s přáteli nebo rodinou o přínosech elektronické identity občana a zjistěte, zda mají podobné názory nebo zkušenosti s jejím využitím. svého úložiště na Google Disku. Tato data jsou pak přístupná z jakéhokoli zařízení s připojením k internetu.

Google Disk také umožňuje sdílet soubory s ostatními uživateli a spolupracovat na dokumentech v reálném čase.



1. Jaké jsou hlavní výhody a přínosy elektronické identity občana?
2. Jaká rizika souvisejí s elektronickou identitou občana a jak lze tato rizika minimalizovat?
3. Jak by se mohla elektronická identita občana dále rozvíjet a vylepšovat v budoucnosti?



1. Proveďte rozhovor nebo konzultaci s odborníkem na elektronickou identitu občana, abyste získali hlubší perspektivu na její využití a možnosti.
2. Prostudujte a porovnejte zkušenosti a implementace elektronické identity občana ve více než jedné zemi. Srovnajte přístup, technologie a přínosy těchto systémů.
3. Diskutujte o etických a bezpečnostních otázkách souvisejících s elektronickou identitou občana. Zvažte potenciální výhody a rizika spojená s rozsáhlým sběrem a uchováváním osobních údajů.

Být skvělým učitelem znamená nejen získávat znalosti, ale také se samostatně zapojovat, zkoumat a rozvíjet své myšlení na dané téma. Doufám, že tyto zpětnovazební otázky a úkoly ti pomohou prohloubit tvou studii elektronické identity občana.

2 Odkazy ke studiu

Identity in the Age of Cloud Computing: The next-generation Internet's impact on business, governance, and social interaction" - Ronald Leenes, Bert-Jaap Koops, and Serge Gutwirth

Digital Identity: Unmasking Identity Management Architecture (IMA)" - Phillip J. Windley

Electronic Identity - David Chadwick

Electronic Identity Cards and Citizen Privacy" - Cristina Onete, Edgar Weippl, and Gabriele Kotsis (eds.)

Webové odkazy:

European Commission: Digital Identity: https://ec.europa.eu/info/topics/digital-identity_en

Identity and Access Management in Government: <https://www.nist.gov/itl/applied-cybersecurity/nist-identity-and-access-management-iam-government>

Identity Management Journal: <https://www.identitymanagementinstitute.org/identity-management-journal/>

Electronic Frontier Foundation (EFF): <https://www.eff.org/>

3 Testové otázky

1. Co je elektronická identita občana a jaké jsou její hlavní prvky?

A) Elektronická identita občana je digitální identifikace, která slouží k jednoznačnému ověření a autorizaci občana v online prostředí. Hlavními prvky jsou identifikační proces, biometrická data a aktivace a ověření.

B) Elektronická identita občana je nový typ občanského průkazu s čipem, který umožňuje kontakt s internetem. Hlavními prvky jsou čipová technologie a vysoká odolnost proti padělání.

C) Elektronická identita občana je mobilní aplikace, která poskytuje občanům přístup k jejich osobním údajům. Hlavními prvky jsou snadná instalace a intuitivní uživatelské rozhraní.

2. Jaké jsou možnosti využití elektronické identity občana?

A) Elektronická identita občana může být využita při online nakupování a bankovníctví, ale nemá žádné další aplikace.

B) Elektronická identita občana je pouze pro přístup k vládním službám a nezahrnuje jiné oblasti.

C) Elektronická identita občana může být využita v různých oblastech, jako jsou vládní služby, bankovníctví, e-commerce, zdravotnictví a další.

3. Jaké jsou hlavní motivační prvky elektronické identity občana?

A) Hlavním motivačním prvkem elektronické identity občana je možnost sledování objednávek při online nakupování.

B) Motivačními prvky jsou zvýšená pohodlnost, efektivita, bezpečnost a ochrana osobních údajů, a podpora digitální inkluze.

C) Motivačním prvkem je pouze bezpečnost elektronické identity občana.

4: Jaká rizika souvisejí s elektronickou identitou občana?

A) Elektronická identita občana je naprosto bezpečná a neexistují s ní spojená žádná rizika.

B) Mezi rizika patří možnost zneužití osobních údajů, identity theft a kybernetické útoky.

C) Rizika se vztahují pouze na ztrátu mobilního zařízení, které slouží k ověření elektronické identity občana.

5. Jaké další oblasti mohou využívat elektronickou identitu občana?

A) Elektronická identita občana může být využívána v oblasti cestování a hranic, například pro elektronickou kontrolu pasů a povolení k vstupu do země.

B) Další možností je využití elektronické identity občana v oblasti e-learningu a vzdělávání, například pro ověřování totožnosti při absolvování online kurzů a získávání digitálních diplomů.

C) Elektronická identita občana může být také využívána v oblasti elektronického hlasování, aby se zajistila autenticita a bezpečnost voleb.

6. Jaké jsou další výhody elektronické identity občana?

A) Mezi další výhody patří snížení administrativní zátěže pro občany, rychlé a pohodlné vyřizování úředních záležitostí a možnost online komunikace s úřady.

B) Další výhodou je zlepšení transparentnosti a efektivity veřejných služeb a možnost sledování a kontroly využití osobních údajů.

C) Elektronická identita občana umožňuje občanům snadný a rychlý přístup ke svým záznamům a dokumentům, a to nejen ve vlastní zemi, ale i při cestování do jiných zemí.

Klíč k testu:

1A, 2C, 3B, 4B, 5A, 6B