

ЕЛЕКТРОН

Незмінна електронна черга дитсадка з
використанням технології блокчейн

Проблеми

- 1 - Немає прозорої черги до дитячого садка
- 2 - Немає довіри громадян до органів місцевого самоврядування
- 3 - Дані існуючих черг можна змінити або підробити
- 4 - Персональні та інші дані громадян не захищені та/або збираються незаконно
- 5 - Немає децентралізованої системи прийняття рішень про зарахування/не зарахування

Рішення

1 - Створено незмінну , прозору та непідробну чергу для батьків дітей що йдуть в дитсадок. Дана черга зроблена за допомогою технології блокчейн , що дозволяє записувати та зберігати всі дані незмінними від початку формування черги та протягом всіх дій всіх відповідальних осіб (батьків, директорів шкіл/гімназій, та працівників відділу освіти) що робили будь які дії в системі на кожному кроці.

Рішення

2 - Втілення такої децентралізованої та повністю прозорої черги дозволяє громадянам бути впевненими, що влада більше не корумпована щодо зарахування, на всіх етапах прийняття рішень все прозоро, та батькам видно хто й на яких підставах на різних рівнях влади приймає рішення щодо зарахування дитини до закладу, відсутній сговір та одноосібне прийняття рішень, - все це підвищує рівень довіри до влади.

Рішення

3 - Наш попередній аналіз існуючих черг (існуючих черг до дитячого садочку) показав, що, нажаль, дані таких систем мають великі можливості для підробок даних та зміни порядку черги задля користі та хабарів. Використання нами технології блокчейн (Bloqly) унеможлиблює зміну та/або підробку даних бо з першого моменту надходження даних до системи всі кроки записано у блоки, втручання до яких створює окрему низку записів, виявляє автора, та не впливає на раніше створені дані.

Рішення

4 - Наша черга збирає, обробляє і зберігає персональні дані виключно з метою функціонування системи та відкриває їх тільки державним службовцям що зареєстровано та верифіковано системою. Дані зберігаються в акредитованому КСЗІ українському дата центрі що відповідає всім нормам українського законодавства.

Рішення

5 - Дана черга створена як система розподіленого (децентралізованого) прийняття рішень . Це означає що Директор садку не зможе сам за зачиненими дверима кабінету прийняти рішення щодо зарахування/незарахування. Він зможе проаналізувати дані та документи дитини, та подати пропозицію до Департаменту освіти, який в свою чергу, проаналізувавши дані та документи дитини , може прийняти або відхилити пропозицію Директора.

Висновки

Електронна черга до дитсадка з використанням технології блокчейн та децентралізованим прийняттям рішень дозволить отримати прозору та чесну систему, що захищає персональні дані користувачів, унеможлиблює підробку даних, підвищує довіру громадян до влади та дозволяє боротися з корупцією.

Контакты

<https://school.bloqly.com/#/>

ns@bloqly.com

www.bloqly.com