

для втілення, щоб створити щось неймовірне. Вперше програма яку написали на мові Swift була офіційно представлена 2 червня 2014 року на Всесвітній конференції. Наступне що випустили був посібник по використанню мови, обсяг посібника становить приблизно сторінок 500.

Як висновок, можна зазначити, що розвиток мов програмування це нескінченний процес розвитку нашого суспільства, коли під певні потреби виникає нова мова програмування.

Список використаних джерел:

1. Андрей Бреслав. Язык программирования Kotlin // Открытые системы. 2011. № 09.

2. Pratt T.W., Zelkovitz M.V. Programming languages, design and implementation (4th ed.). Prentice Hall, 2000 (англ.) (Пратт Т., Зелкович М., Языки программирования: разработка и реализация. Спб.: Питер, 2002. 688 с.)

3. Роберт У. Основні концепції мов програмування. 5-е изд. М.: Вільямс, 2001. 672 с.

Семченко А. М.,
*студентка освітнього рівня
«бакалавр» спеціальність «Облік та оподаткування»,
Національна академія статистики, обліку та аудиту*

ПРОГРАМНІ ТА ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ, ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА «ДІЯ»

Щоб перетворити Україну на сучасну цифрову державу, потрібно оцифрувати багато послуг, оновити законодавчу базу, упорядкувати роботу багатьох державних суб'єктів, забезпечити технічні можливості й захист даних громадян. Зміни торкнуться не тільки адміністративних послуг (юридичних, економічних та ін.), а й галузей освіти, охорони здоров'я, розвитку бізнесу, транспортної мережі

6 лютого 2020 в Україні офіційно презентували мобільний додаток «Дія», яким вже користується понад два мільйони користувачів. Вони є частиною проекту «держава в смартфоні» Міністерства цифрової трансформації України і покликані перевести в онлайн отримання більшості державних послуг [2]. Так які можливості додатку «Дія» та хто може користуватися нею? Метою створення цієї програми, була необхідність надати жителям нашої країни, можливості отримання різноманітних послуг які надають державні установи – онлайн, замінити фізичний контакт з чиновниками та прибрати черги які забирають великий ресурс часу у громадян. Мається на увазі рутинний документообіг, а саме – отримання різного роду довідок, виписок, оброблених та затверджених даних з різних кадастрів та реєстрів,

оформлення різноманітних пакетів документації, допомога з документами ФОПам, тощо.

Завдання «Дія» – зробити процес надання цих послуг швидким, прозорим і позбавити людей від непотрібної бюрократії. В «Дія» також зберігаються електронні копії таких документів, як закордонний паспорт, ID-картка, студентський квиток, водійські права, техпаспорт. Вони є повноправними копіями пластикових оригіналів [1].

Електронна охорона здоров'я. Всі лікарні будуть під'єднані до електронної медичної платформи, для обміну медичними даними пацієнтів між різними лікарями тої структури. Кожен хворий буде мати власну електронну карту. Лікарі будуть в змозі моніторити стан пацієнта на відстані.

Електронне навчання. Процес навчання також стає цифровим (через пандемію коронавірусу, це стає актуальною темою). Навчальні посібники, книги, журнали вчителів та щоденники учнів – стають електронними. До багатьох навчальних закладів можна відсилати електронні документи, не витрачати при цьому папір.

Електронна транспортна система. У громадському транспорті впроваджують електронний квиток (це комфортно та екологічно). В містах починають створювати проекти мобільного паркування й управління. Усі автомобільні та залізничні магістралі мають бути забезпечені мобільним інтернет-покриттям.

Розумні міста. Створюється електронна модель, що допомагає вирішувати нагальні проблеми в кожному місті: впроваджуються «зелені» технології (альтернативні джерела енергії світла, вітра), є доступний план забудови кожного місця, розвиток місцевого промислового й природного капіталу. Міста стають більш продуманими та зручними, інформаційно доступними для містян цього міста, кожний громадянин буде знати, що роблять у його місті, на що витрачає кошти адміністрація.

Цифрові навички. Щоб можна було користуватися задуманими вище змінами, створюються програми навчання для отримання загальних та професійних цифрових навичок. В майбутньому вони будуть в змозі надати опанувати всім громадянам базову цифрову грамотність, щоб вільно користуватися електронними інструментами, а далі – навіть опанувати нові більш сучасні професії.

Повсюдний інтернет. Щоб електронними послугами могли користуватися по всій країні, розробляється план широкосмугового доступу до інтернету. Особливу увагу приділено покриттю в сільській місцевості, щоб подолати цифровий розрив з містом, створити нові робочі місця, підвищити економічне положення сільської місцевості зменшивши міграцію сільських мешканців [3].

Висновок: щоб перейти країні на новий рівень розвитку, треба її трансформувати – оцифрувати. Тоді вона стане більш комфортною для її громадян та сучасною для іноземців. З переходом на цифрову програму «Дія» жителі зможуть заощаджувати свій час, вирішувати всі питання через

електронний пристрій. Молодь матиме можливість здобувати знання сидячи вдома на карантині. Поступово паперові документи заміняться електронними. Але не треба забувати і про негативні сторони цифрового перевороту. Шахраї завжди будуть шукати як вкрасти важливі дані користувачів, тому програма «Дія» має мати високий рівень захисту даних споживачів, та бути абсолютно конфіденційною.

Список використаних джерел:

1. Неменуцій П. Що таке додаток «Дія» та як ним користуватися [Електронний ресурс] / Павло Неменуцій // Finance.ua. – 2020. – Режим доступу до ресурсу: <https://finance.ua/ua/saving/chto-takoe-diya>
2. Дія (сервіс) [Електронний ресурс] // Вікіпедія. – 2021. – Режим доступу до ресурсу: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%96%D1%8F_\(%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%96%D1%81\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%96%D1%8F_(%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%96%D1%81))
3. Цифрова держава [Електронний ресурс] // Міністерство цифрової трансформації України – Режим доступу до ресурсу: <https://plan2.diia.gov.ua/>

Д. С. Семчишин,
*здобувач фахової передвищої освіти,
спеціальність «Фінанси банківська справа та страхування»,
Київський коледж ПВНЗ, “Університет сучасних знань”*

СТРАТЕГІЇ ТОРГІВЛІ НА ФОНДОВОМУ РИНКУ

"Стратегії торгівлі на фондовому ринку" – тема нашого дослідження. Стратегії торгівлі на Форекс – це лише частина торгового плану і кожен трейдер обирає стратегію сам, тобто – це означає, що немає однакових рекомендацій для всіх учасників торгів, кожен розробляє свою стратегію індивідуально. Тобто якщо розроблена стратегія може бути прийнятною для одного трейдера, це не означає, що нею можуть користуватися інші. Бувають випадки, коли стратегія була недооціненою іншим трейдером, може виявитися придатною для вас.

Ваша система – ваша перевага. Щоб перемогти, вам необхідно мати деяку перевагу перед іншими біржовиками. Такою перевагою є власна торговельна система, перевірена на історичних даних і показувати позитивний результат. Торгова система не повинна бути складною, щоб її можна було легко підлаштовувати під постійно мінливі ринкові умови. «Чим складніше система, ніж в ній більше складових, тим вона вразливіше», – вважає д-р Олександр Елдер [1].

Ось слова невеличкої – мотивації: "Навчити трейдингу з'ясувалось навіть легше, ніж я це уявляв. Дивно, але для мене це було навіть прикро" – 41 рік тому, сказала людина, яка обернула 1600\$ – у 200 млн \$. Та допомогла