

ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ

Издается
с 1997 года
№1 (139)
2020

ВСЕУКРАИНСКИЙ НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ФИНТЕХ
В ТВОЕМ
СМАРТФОНЕ



Александр
ПЕТРИЧЕНКО,
Генеральный
Директор ProfITsoft



Profitsoft

FINTECH у смартфоні



Президент України Володимир Зеленський у своїх перших заявах зазначав, що електронний уряд, електронна держава та боротьба з корупцією – ключові пріоритети його роботи як глави держави. На конференції iForum-2019, яка пройшла в Києві в травні, гарант зокрема заявив: «Справа не в людях, справа в системі. І можете вважати мене наївним мрійником, але ми хочемо зробити державу в смартфоні, уряд в смартфоні. Прийшов час це зробити».

Державна ініціатива

Амбітна ідея, що була озвучена Президентом - стати першою країною в світі, де електронне управління є у державі на всіх рівнях, - не здається нездійсненною! Українське суспільство потребує змін, що показали результати виборів, а вітчизняні ІТ-компанії вже готові надати підтримку на найскладніших етапах створення ідеальної електронної держави.

Наша компанія не виняток, і останні роки діяла у розбудові «Держава в смартфоні», концен-

труючись на одній із галузей нашого життя, а саме - переведення взаємодії на страховому ринку України в мережу Інтернет та у смартфон. Це обслуговування повного циклу будь-якого договору страхування агентом через смартфон; можливість доступу до особистого кабінету на сайті страхової компанії за допомогою смартфона самим клієнтом; доступ до багатьох функцій співробітниками бек-офісу страхової компанії через смартфон або планшет; а також додаток для клієнта на смартфоні з можливостями повноцінного особистого кабінету самообслуговування.

Світовий ринок розробки програмного забезпечення

Нині в державі зареєстровано 12,6 тис. юридичних осіб, що ведуть діяльність у галузі інформаційних технологій. Обсяг експорту ІТ-послуг у 2019 році, за оцінками експертів Офісу ефективного регулювання (BRDO), становив близько \$3,5 млрд. При цьому український ринок розробки програмного забезпечення зростає швидше, ніж світовий. І цей процес, за прогнозами експертів ринку, лише прискориться. Протягом двох-трьох років кількість ІТ-фахівців у країні досягне 200-300 тис. чоловік, а обсяг експорту, за прогнозами PwC, до 2025 року збільшиться майже втричі, досягнувши \$8,4 млрд, адже для цього є декілька глобальних та локальних передумов.

Галузь інформаційних технологій у світі зростає: четверта промислова революція потребує все більше програмного забезпечення і як наслідок – програмістів. Тому попит кваліфікованих ІТ-фахівців буде тільки збільшуватися, тож, за даними Forbes, світовий попит на ІТ до 2024 року зростає на 12 %.

Все це дає ґрунтовну впевненість в тому, що в Україні є достатня кількість фахівців та експертів, щоб залучитись до розбудови повноцінної, якісної та всеохоплюючої «Держави в смартфоні».

Ринок в Україні

У кількісному вимірі в Україні практично немає дефіциту ІТ-кадрів. За даними Міністерства освіти, українські виши щороку випускають 100 тис. фахівців інженерних спеціальностей та близько 20 тис. програмістів. Таким чином, приріст ІТ-фахівців в Україні становить 19% щорічно. Втім, міграція кадрів на цей показник практично не впливає. Ще одна складова стрімкого розвитку ІТ-ринку України – це податкова система. Основна стаття витрат у ІТ-компанії – це оплата праці. Цей показник досягає 83 % у галузі. В українських компаніях більша частка персоналу співпрацює із роботодавцем як фізична особа-підприємець і сплачує 5 % єдиного податку. Це значно менше, ніж в інших країнах. Наприклад, у країнах з найменшим податковим навантаженням ІТ-галузі такий показник становить: 7% - у Молдові, 9% - у Білорусі, 10% - у Казахстані.

Враховуючи вищезазначене, можна зробити висновок, що ІТ-ринок України має достатньо фахових та фінансових ресурсів, щоб активно долучитись до переведення у смартфон усіх галузей нашого життя.

Уряд технократів

Дуже багато ІТ-підприємців нині допомагають реалізувати амбітну програму Президента України, однією з основних складових

якої є «Держава в смартфоні». Так, радником у Міністерстві цифрової трансформації України став Ігор Перція – партнер венчурного фонду TA Ventures та керівник клубу соінвестування iclub.vc. Дмитро Дубілет – міністр Кабінету Міністрів в уряді Олексія Гончарука збирається опікуватись електронним переписом населення, впровадженням месенджерів для спілкування із чиновниками та відмінити паперові трудові книжки. До цього Дмитро керував філією великої ІТ-корпорації Infosys, був ІТ-директором Приватбанку, а потім з партнерами став співзасновником monobank – першого банку в Україні без відділень. За чотири місяці на держслужбі Дмитро Дубілет вже встиг врегулювати роботу публічних електронних реєстрів для боротьби з рейдерством і корупцією.

Вице-прем'єром та міністром цифрової трансформації став дуже молодий ІТ-підприємець із Запоріжжя Михайло Фьодоров. Його завданням є визначення державної політики в електронних сферах бізнесу, створення законодавчої бази для аутсорс-компаній, стартапів, венчурних фондів, легалізація криптовалюти і переведення держпослуг в електронну форму. Його заступником став Олександр Борняки, одеський ІТ-підприємець, який закінчив Колумбійський університет в США. Зараз з О. Гончаруком вони просувають електронний уряд та запускають додаток «Дія». Також суттєву підтримку колишні ІТ-шники забезпечують у політиці. Це й голова фракції «Слуга народу» Давід Арахамія, який заснував декілька ІТ-компаній, і Кіра Рудик - представник ІТ-індустрії (RingUkraine), у парламенті вона займається питаннями податкового законодавства для ІТ-бізнесу та багато інших.

Співпраця з вишами та корпоративна соціальна відповідальність

Вже 15 років ProITsoft співпрацює з вишами Харкова та Києва. Ми надаємо студентам професійні знання та сучасну практику реальних проєктів - так з'являється майбутнє покоління ІТ-спеціалістів із відповідними цінностями та розумінням культури інженера, що вирізняє українських програмістів на світовому ринку праці. Цьогоріч наша плідна та послідовна співпраця відзначена: Харківським національним університетом радіоелектроніки та вченою радою прийнято рішення про розміщення логотипу компанії на «Алеї слави» - біля головного входу ХНУРЕ, де студенти та відвідувачі можуть бачити логотипи компаній, що зробили значний внесок у розвиток виша.

Традиційним у співпраці з українськими вишами є ознайомлення молоді з професією та індустрією, читання лекцій та організація зовнішніх і внутрішніх курсів. Все це стирає різницю між очікуванням працевлаштування та реальним рівнем прак-

тичної підготовки випусників вишів, а основна мета – це якісна підготовка майбутнього IT-спеціаліста.

Співпраця Харківського національного університету радіоелектроніки з ProfITsoft ведеться в режимі постійної взаємодії в питаннях навчання студентів. ProfITsoft надає можливість майбутнім IT-фахівцям отримувати практичні навички і знання в області розробки та тестування програмного забезпечення промислового рівня паралельно з основним навчанням.

Студенти ХНУРЕ мають можливість безкоштовно навчатися за програмою ProfITsoft за напрямками: основи Java, автоматизація тестування, основи управління проектами. Після закінчення тренінгів за результатами співбесіди кращі студенти мають можливість працевлаштуватися в компанію ProfITsoft.

2014 року ProfITsoft відкрив спільну навчальну лабораторію «Інтернет-технології» на базі факультету Комп'ютерних наук (КН) кафедри Інформаційних технологій ХНУРЕ, а в 2018 році - сучасну мультимедійну аудиторію для студентів. Ми постійно підтримуємо проведення різноманітних конкурсів та олімпіад, заохочуємо студентів, фінансуємо придбання цінних призів для переможців і проведення заходів в цілому.

Усвідомлюючи соціальну відповідальність, наша компанія не обмежує співпрацю з вишами тільки професійним розвитком молоді та розвитком сучасної матеріально-технічної бази. Ми популяризуємо фізичне виховання молоді та здоровий спосіб життя. Торік наша компанія і я особисто підтримали участь студентської збірної з баскетболу Харківського національного Університету ім. Каразіна у першій лізі України. Команда зайняла перше місце, наразі у спорткомплексі Університету вже з'явилися дві дитячі команди з баскетболу хлопчиків 2006 та 2008 року народження, які виступають у юнацькому чемпіонаті України з баскетболу.

Окремим напрямом співпраці з вишами є залучення до госпдоговірних тематик, у рамках яких викладачі та науковці університетів мають змогу прийняти активну участь у розробці та провадженні великих програмних комплексів і наукових дослідженнях у галузі інформаційних технологій.

У 2015 році ProfITsoft завершив розробку комплексної інформаційної системи для Федерації футболу України, в якій брав участь спільно з Харківським національним університетом радіоелектроніки і українсько-німецькою компанією VDataGmbH. Ця розробка виконана завдяки коштам, наданим FIFA.

Ще одним дуже важливим і цікавим напрямом співпраці з вишами України є надання комплексної системи автоматизації страхової компанії, що розроблює ProfITsoft для проведення лабораторних та практичних занять зі студентами старших курсів. У співпраці з викладачами Хар-

ківського національного економічного університету ім. Кузнеця розроблено методичні вказівки щодо проведення лабораторних робіт із використанням програмного комплексу ProfITsoft. Крім ХНЕУ ім. Кузнеця, договори про таку співпрацю підписано ще з Київським національним університетом ім. Вадима Гетьмана та Київським національним університетом ім. Шевченка.

Така співпраця в цілому дає реальні кейси розвитку українських IT-фахівців, IT-культури країни в цілому, а також наближує до мети – «Держава в смартфоні» та формує кадровий потенціал країни на майбутні роки для того, щоб країна мала можливість впевнено підтримувати та розвивати цей напрям.

Страхова компанія в смартфоні

У 2018 році ми завершили впровадження адаптивного інтерфейсу комплексної системи автоматизації страхової компанії «ProfITsoft» практично на всіх модулях системи. Це дає можливість користувачам мати доступ до функціональності системи за допомогою планшетів та смартфонів. Три роки назад розроблено модуль «Інтернет-магазин та клієнтський доступ» за допомогою технології віджетів, і на сьогодні страхова компанія має змогу дати своєму кінцевому клієнту доступ до придбання договору страхування або перегляду інформації чи звернення до страхової компанії з будь-якого сайту – страхової компанії або партнера. При цьому віджети, що вбудовуються у сайти, спочатку розроблялись адаптивними – такими, щоб ними було зручно користуватись із смартфона.

Враховуючи сучасні тенденції, ми вирішили, що користувачам потрібен мобільний додаток, що встановлено на смартфоні. Наприкінці 2019 року ми запустили розробку та налаштували комплексну систему автоматизації страхової компанії.

Таким чином, у цьому році страхові компанії України отримують інструмент, за допомогою якого вони можуть перевести увесь свій бізнес - від внутрішньої діяльності до взаємодії із клієнтом - у смартфон.

Стрімкий розвиток IT-ринку приведе до трансформації економіки всієї держави. Реалізація проекту «Держава в смартфоні» комплексно створюватиме синергетичний ефект для усіх галузей нашого життя. Не є винятком і страхування. Ми на 70 % вже маємо можливість взаємодіяти на страховому ринку через смартфон. А з часом цей показник досягне 99 %. Замість сировинного придатка, що експортує товари з низькою доданою вартістю, в Україні є шанс стати помітним гравцем на ринку інтелектуальної продукції.

Спеціально для ВД «Україна Бізнес»
Олександр ПЕТРИЧЕНКО,
генеральний директор ProfITsoft