

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ДОДАТОК FARMІ ДЛЯ АГРАРІЇВ

Юлія Пономаренко, Анастасія Богун, студентки групи МР-2-19

Керівник: Наталія Самарець, к.т.н., доцент

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Компанія Soufflet Agro – експерт в аграрній сфері. Більше ста років вона здійснює свою діяльність на основі плідної співпраці з фермерами. Компанія впродовж усього періоду вирощування та реалізації сільськогосподарської продукції не залишає своїх клієнтів наодинці з їхніми повсякденними справами, труднощами та проблемами. Пріоритет Soufflet Agro – систематична консультаційна підтримка фермерів, їхнє навчання та можливість мати постійний зв'язок між клієнтами.

Soufflet Agro Ukraine здійснює діяльність на ринку України з 2007 р., та має представництва практично в усіх її регіонах. Компанія є дистрибутором ЗЗР, насіння, техніки, активно співпрацює з фермерами в питаннях вирощування та закупівлі сільськогосподарської продукції. Для підтримки лідерських позицій на ринку України компанія працює і в ІТ-напрямі. Ідея створення додатку Farmi виникла 2017 р. в головному офісі компанії, розташованому у Франції. Українські фермери почали користуватись додатком навесні 2021 р. Система діє також в інших країнах Європи, де працює Soufflet Agro. «Із використанням сучасних гаджетів і програм ми значно спрощуємо роботу та маємо можливість якісніше, швидше й продуктивніше виконувати поставлені завдання. Назвати це точним землеробством не можна, але це обов'язкові навички, якими повинні володіти сучасні аграрії» [1].

Важлива перевагою серед можливостей додатку Farmi є багатофункціональність. Базуючись на власному досвіді роботи в аграрній сфері, компанія інтегрувала на одній інтелектуальній платформі найзатребуваніші робочі функції та запити, якими повсякденно користуються фермери у діяльності.

1. *Прогноз погоди.* Детальний прогноз погоди – завжди актуальне питання для фермерів, тому що саме вона впливає на можливість здійснення багатьох сільськогосподарських операцій. Компанія Soufflet Agro підписала контракт із японським провайдером WNI, який був заснований у 1986 р. і має понад 30 офісів у світі. Даними WNI користуються різні галузі народного господарства. «Точність, на яку можна орієнтуватися, – ось головна перевага цього провайдера. Користувачам надається детальний прогноз погоди на день і тиждень. Це дуже зручно. Ви маєте можливість виконувати сільськогосподарські роботи виключно за сприятливих погодних умов» [1].

2. *Ціни на зерно по світових біржах.* Більшість контрактів із реалізації сільськогосподарської продукції формується завдяки аналізу цінової політики. Практично всі учасники ринку, в тому числі й трейдери, орієнтуються на дані світових бірж Euronext та Chicago. Інформація оновлюється кожні 15 хв., що дає можливість вітчизняним аграріям оперативно аналізувати графіки та динаміку зміни цін у режимі реального часу і постійно бути в курсі актуальної цінової ситуації на світових ринках. Сервіс надає можливість аналізу ціни на

різні сільськогосподарські культури за попередні три роки, тобто є можливість спрогнозувати загальні тренди та тенденції.

3. *Поради з обприскування.* На основі метеорологічних даних агрономічний відділ компанії склав спеціальний алгоритм, на основі якого надаються рекомендації стосовно можливості та доцільності внесення ЗЗР, рідких чи твердих мінеральних добрив. Сформовано три види індикації: червоний колір – обприскування заборонено, помаранчевий – не рекомендується; зелений – дозволено. Клієнтові надається можливість обирати тип обробітку (сім видів) та населений пункт, для якого будуть точно визначені погодні умови. Кількість локацій, за якими можна слідкувати, необмежена.

4. *Новини аграрного сектору.* Із додатком Farmi фермери швидко та просто мають актуальні останні новини, які розділені на три категорії: загальні, новини ринку, новини про культури. Інформація береться із джерел, наданих провідними вітчизняними медіа ресурсами. Агрономічні новини оновлюються кожні 3–4 години та відображаються у форматі «стрічка» для додаткової зручності користувачів.

5. *Мій акаунт* – найповніша та найінформативніша функція, яка доступна лише для клієнтів і партнерів. Вона надає можливість значно спростити та полегшити документообіг між Soufflet Agro Ukraine та господарствами, з якими співпрацює компанія. Контракти, замовлення, ціни на продукцію та хід поставок – усе це у вашому смартфоні. За допомогою цього функціоналу власник господарства з легкістю може відстежити історію продажів і закупівель з компанією Soufflet Agro Ukraine.

«Першочергово Soufflet Agro Ukraine спеціалізувалася лише на закупівлі пивоварного ячменю. Наразі ми значно розширили сферу своєї діяльності й займаємося закупівлями практично всіх сільськогосподарських культур, дистрибуцією ЗЗР, виробництвом та постачанням насіння. Із додатком Farmi наші партнери мають змогу відслідковувати поставки зерна, швидко (впродовж 30 хв.) отримати інформацію стосовно перевезеної ваги, яка фіксується на елеваторі, а також усі якісні характеристики культури після лабораторного аналізу. Так само керівник може відстежити загальне виконання контракту і порівняти інформацію з компанією за минулий рік» [1].

Наразі система доступна для використання на платформах Android та IOS. Додаток простий і легкий у використанні, не містить реклами й безкоштовний.

Переваги додатку Farmi можуть використовувати всі бажаючі: потрібно створити акаунт – і весь розширений функціонал буде доступний у вашому гаджеті. Цей додаток постійно оновлюється та доповнюється новими функціями. Найближчим часом компанія додасть можливість надання агрономічної підтримки та консультацій з можливим виїздом безпосередньо в господарство у разі потреби. Буде

додано функцію радару опадів, можливість замовлення аграріями продуктів компанії через додаток.

1. Унікальний багатофункціональний додаток Farmi для аграріїв підкорює український ринок. – URL: <https://agronews.ua/news/unikalnyu-bahatofunktsionalnyu-dodatok-farmi-dlya-ahraryiv-pidkoryuye-ukrayinsky-rynok/>