



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



TRASIPESC - Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești *Certificat ORDA, Seria 001649BI, Nr. 08790/20.09.2017*

TRASIPESC - Information system of fishery products traceability *ORDA Certificate, 001649BI Series, No. 08790/ 20.09.2017*

CALU Mihail - S.C. Softeh Plus S.R.L. (mihai.calu@softeh.ro)

MOGA Liliana Mihaela - *Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați* (liliana.moga@gmail.com)

ZAHARIA Tania - *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" din Constanța* (tzaharia@alpha.rmri.ro)

NICOLAE Carmen Georgeta - *Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București*
(carmennicolae19@yahoo.com)

Cuvinte cheie: acvacultură, comerț, controlul calității, management, pescuit, siguranță alimentară, soft, statistică, trasabilitate

KEYWORDS: aquaculture, quality control, fisheries, food safety, management, software, statistics, traceability, trade

<https://trasipesc.softeh.ro/trasipesc/>



DESCRIEREA INVENȚIEI

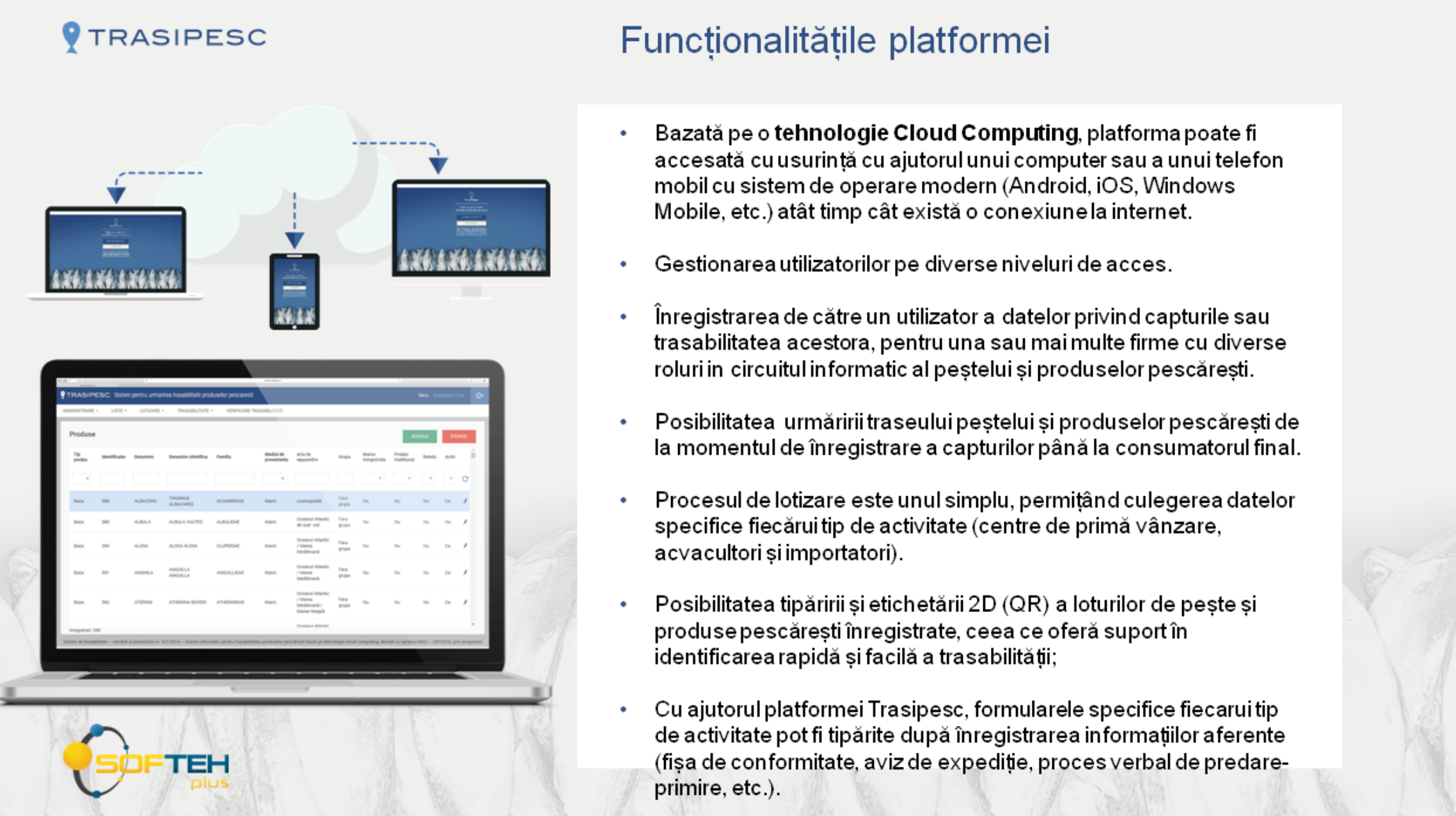
TRASIPESC este platforma online care permite înregistrarea facilă a informațiilor despre pește și produsele pescărești în întreg lanțul de producție - aprovizionare - desfacere și identificarea rapidă a traseului acestora de către autorități și consumatori. Platforma asigură toate facilitățile de înregistrare și identificare a peștelui și produselor pescărești pentru toți cei implicați în acest proces: centre de primă vânzare, acvacultori, importatori, procesatori, distribuitori și consumatori. Utilizarea platformei **TRASIPESC** aduce un plus de transparență în comerțul cu pește și produse pescărești, având un impact major asupra creșterii încrederii consumatorilor și a identificării rapide a loturilor compromise. Datele înregistrate în platforma **TRASIPESC** sunt puse la dispoziția autorităților în domeniu, cu scopul de a facilita urmărirea dinamică a loturilor de pește și produse pescărești în piață, precum și pentru orice tip de statistici necesare.

THE DESCRIPTION OF INVENTION

TRASIPESC is the online platform that allows easy registration of fish and fishery products throughout the production - supply - sale chain and the rapid identification of their route by authorities and consumers.

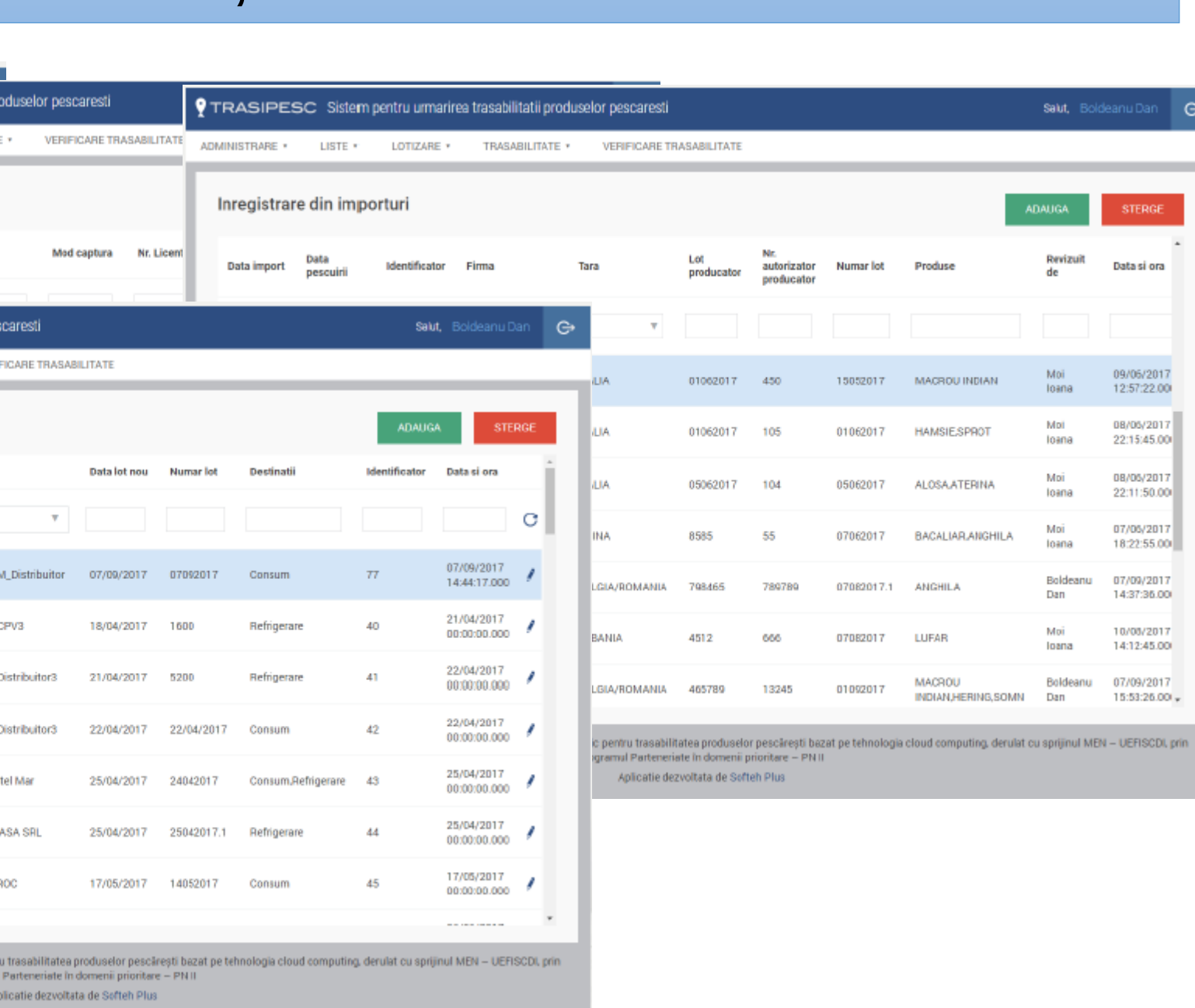
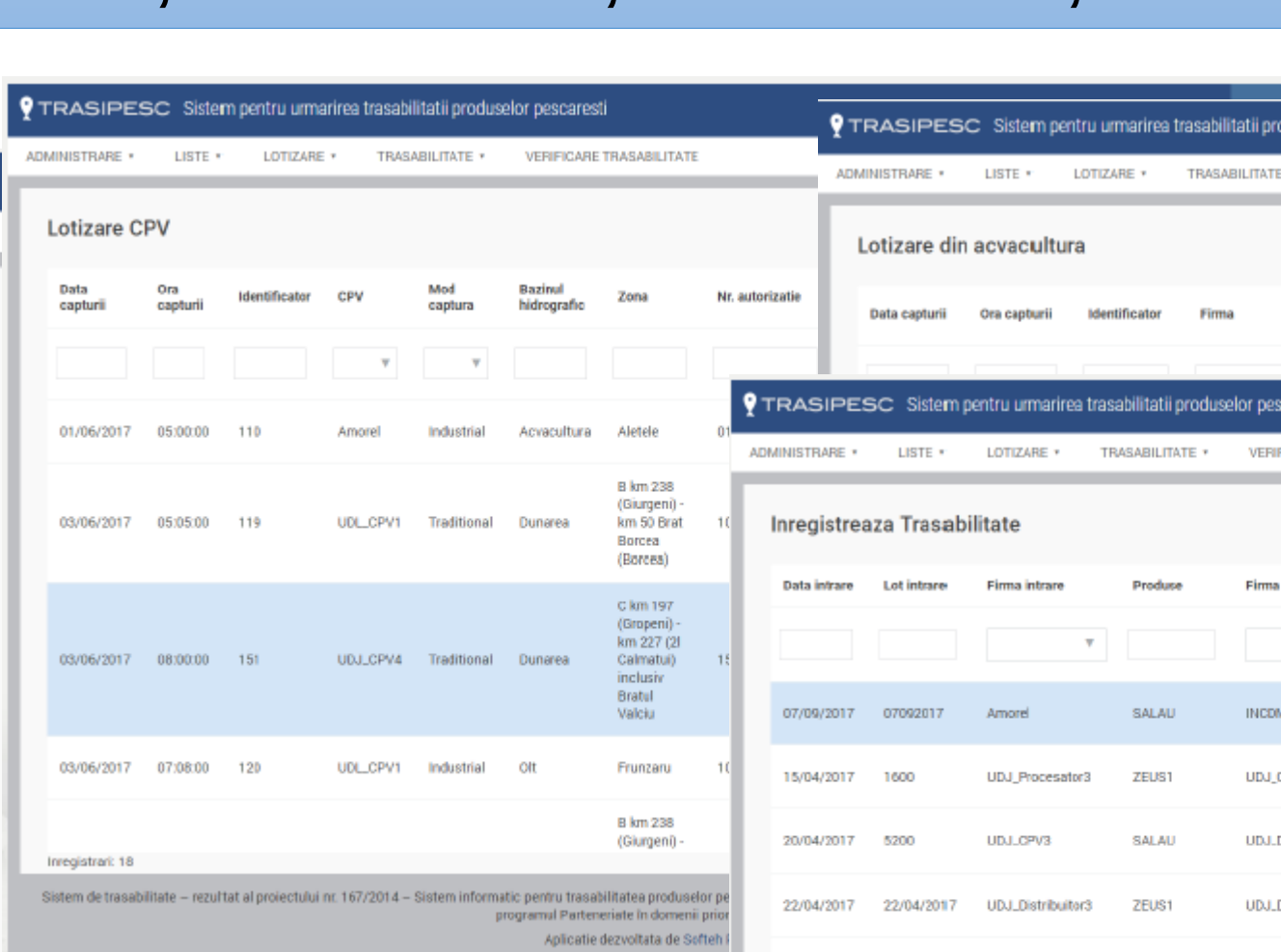
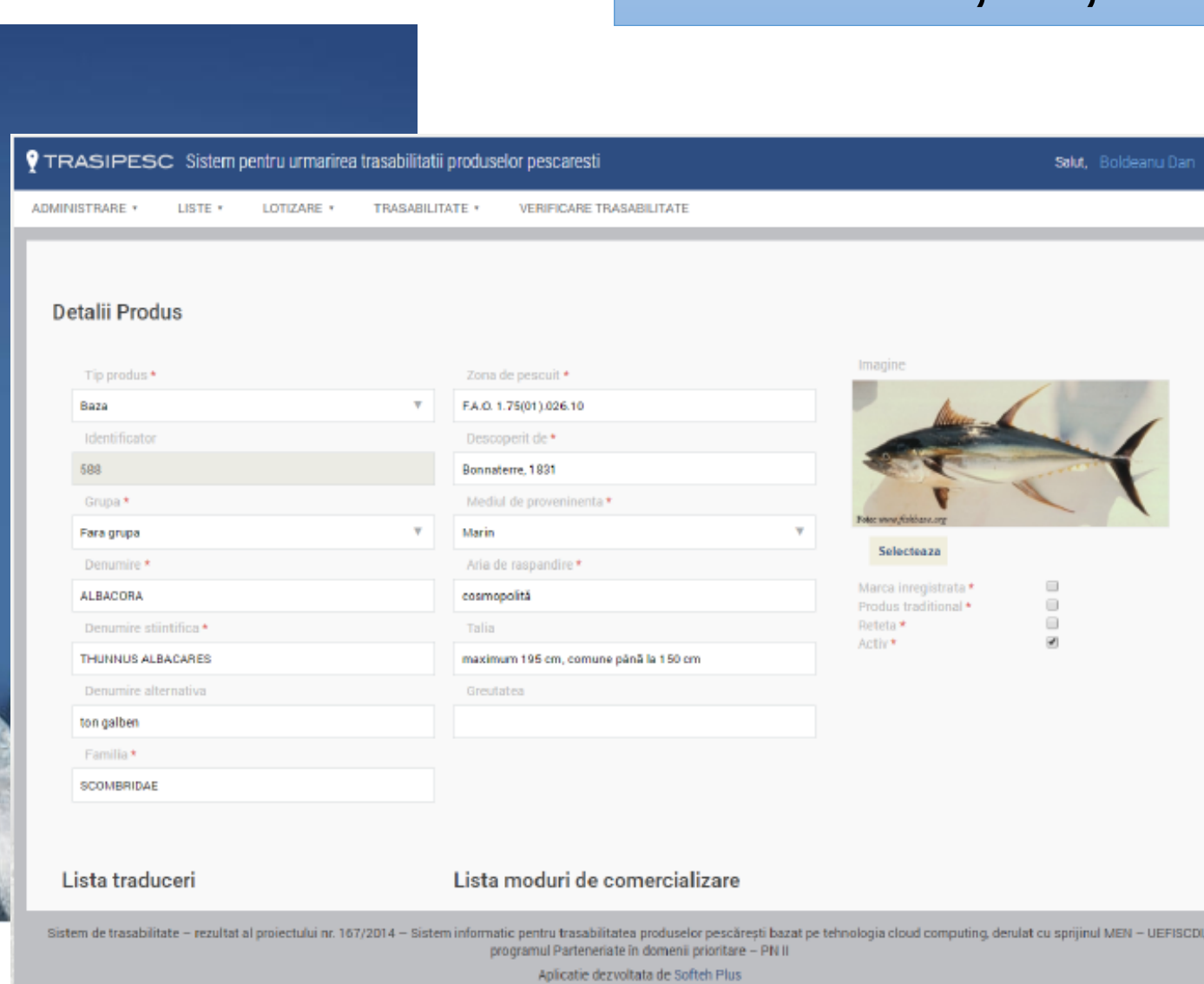
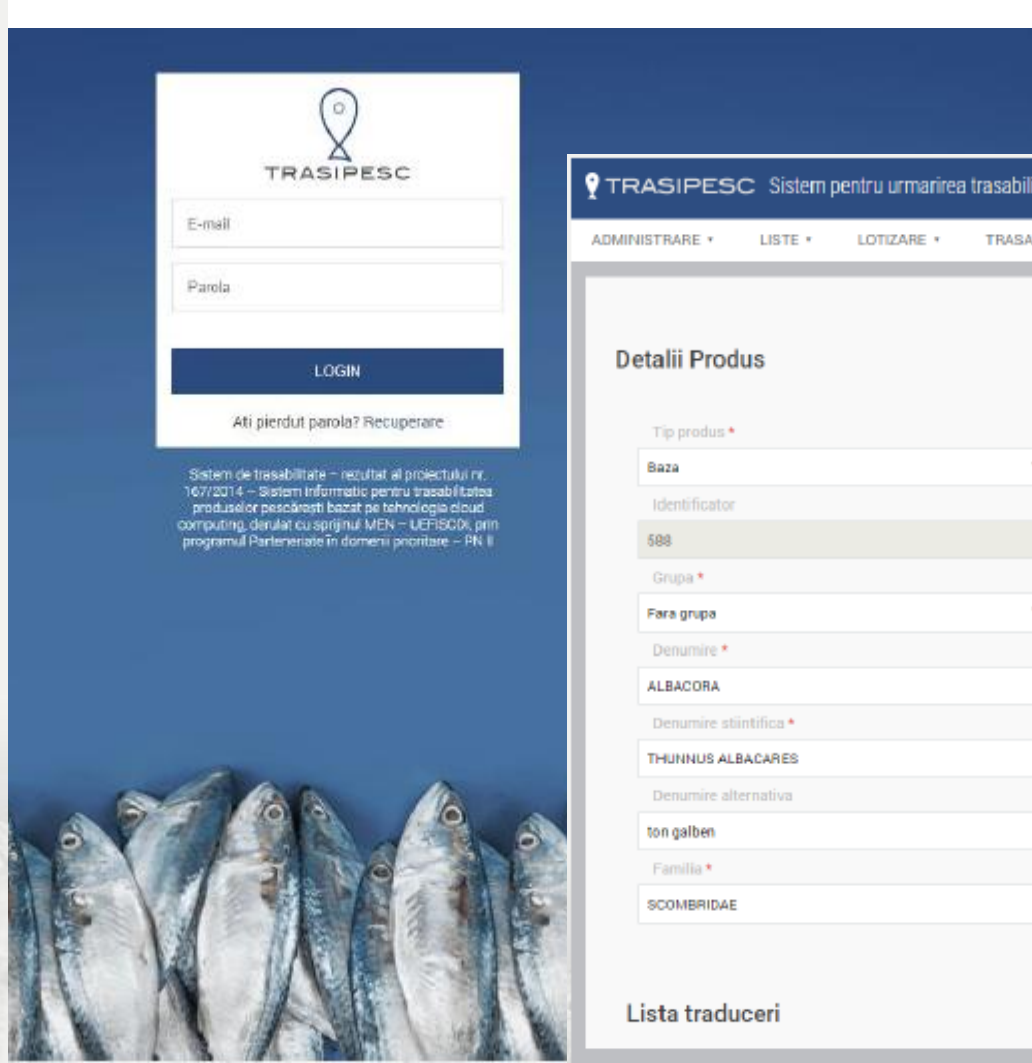
Domenii de utilizare: Managementul calității produselor, Siguranță alimentară, Acvacultură, Pescuit, IT, Comerț, Cercetare, Educație, Economie, Statistică

Fields of application: Product quality management, Food safety, Aquaculture, Fisheries, IT, Trade, Research, Education, Economics, Statistics



Funcționalitățile platformei

- Bazată pe o tehnologie Cloud Computing, platforma poate fi accesată cu ușurință cu ajutorul unui computer sau a unui telefon mobil cu sistem de operare modern (Android, iOS, Windows Mobile, etc.) atât timp cât există o conexiune la internet.
- Gestionarea utilizatorilor pe diverse niveluri de acces.
- Înregistrarea de către un utilizator a datelor privind capturile sau trasabilitatea acestora, pentru una sau mai multe firme cu diverse roluri în circuitul informatic al peștelui și produselor pescărești.
- Possibilitatea urmăririi traseului peștelui și produselor pescărești de la momentul de înregistrare a capturilor până la consumatorul final.
- Procesul de lotizare este unul simplu, permițând culegerea datelor specifice fiecărui tip de activitate (centre de primă vânzare, acvacultori și importatori).
- Possibilitatea tipăririi și etichetării 2D (QR) a loturilor de pește și produse pescărești înregistrate, ceea ce oferă suport în identificarea rapidă și facilă a trasabilității;
- Cu ajutorul platformei Trasipesc, formularele specifice fiecărui tip de activitate pot fi tipărite după înregistrarea informațiilor aferente (fișa de conformitate, aviz de expediție, proces verbal de predare-primire, etc.).



Mulțumiri!

Această lucrare a fost realizată prin programul Parteneriate în domenii prioritare – PN II, derulat cu sprijinul MEN – UEFISCDI, Contract nr. 167/2014, „Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing”.

ACKNOWLEDGEMENTS

This research was financed by the Programme Partnerships in Priority Areas - National Plan for Research, Development and Innovation 2007 – 2013 (PN II), sponsored by the Ministry of National Education - Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (MEN - UEFISCDI), Project no. 167/2014, Cloud computing based traceability information system for fishery.