

# Aplikacja FDF – *fast data flow*

Natychmiastowe zarządzanie.

Natychmiastowe przesyłanie dokumentacji.

ZERO papierologii.

# Autor

Michał Kolenda



inż. Inżynierii Materiałowej  
inż. Budownictwa

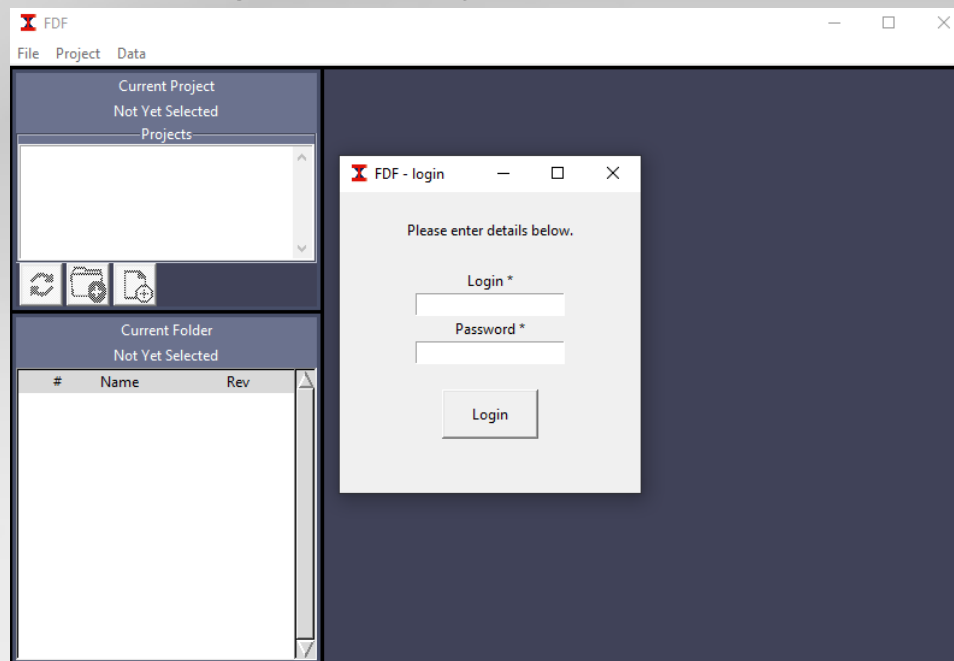


Red Team Specialist

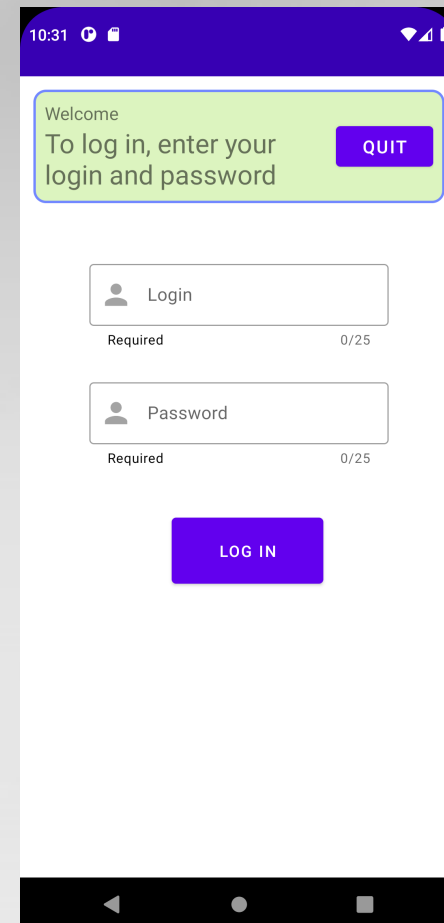


# FDF – elementy składowe

1. Program na komputerze stacjonarnym.



2. Aplikacja mobilna na smartphona.

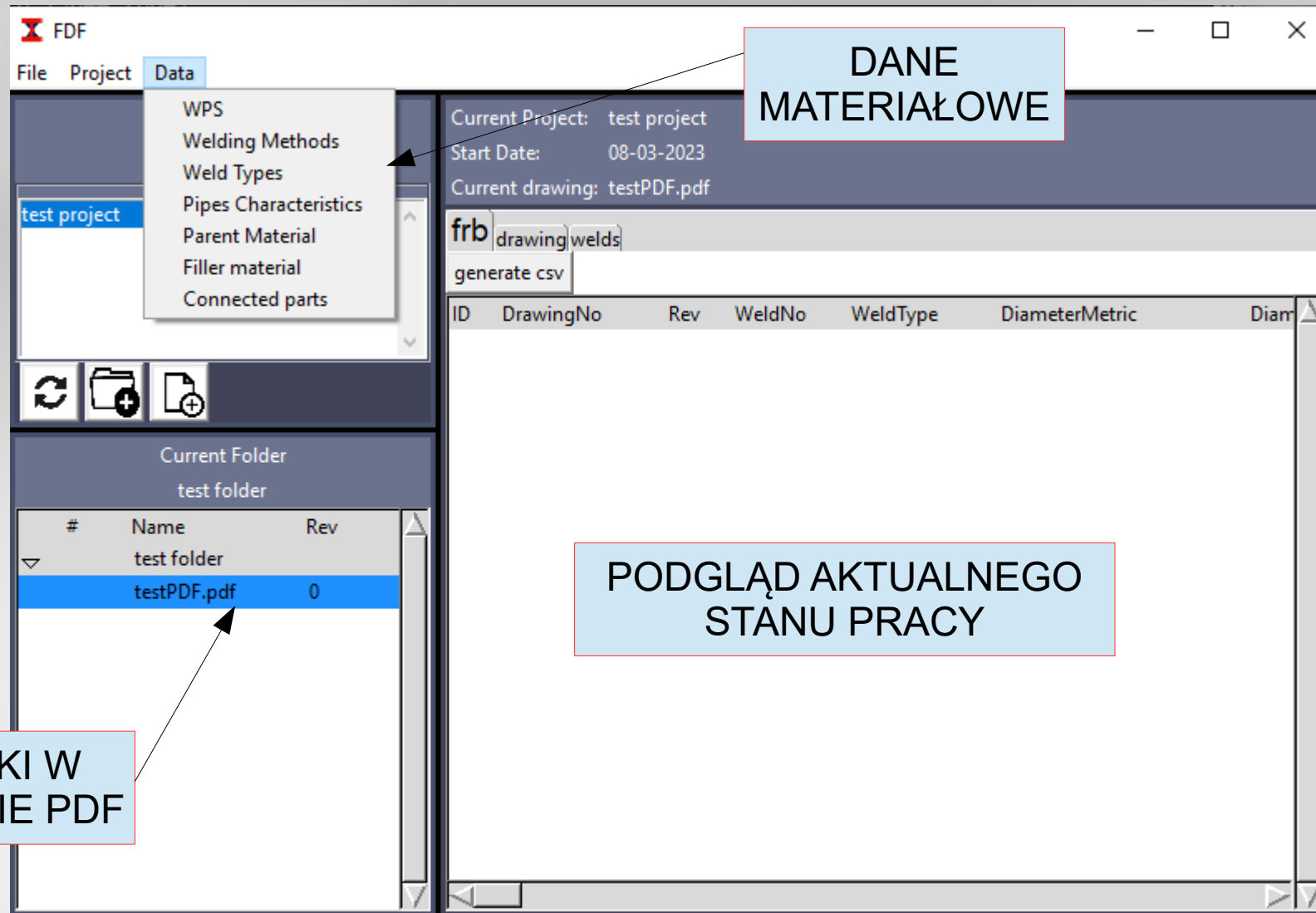


Aktualnie dostępne na platformach:



# FDF

## Program na komputerze stacjonarnym.



# FDF

## Program na komputerze stacjonarnym.

The screenshot displays the FDF software interface. On the left, a sidebar contains a 'Current Project' section with 'test project' and a 'Current Folder' section with 'test folder'. Below these are icons for refresh, folder, and file operations. A table lists the contents of the current folder:

#	Name	Rev
▼	test folder	
	testPDF.pdf	0

The main window shows the 'Current Project: test project', 'Start Date: 08-03-2023', and 'Current drawing: testPDF.pdf'. The 'welds' tab is active, and the 'Add a new weld' dialog box is open. The dialog box contains the following fields:

- Weld name: W1
- Connection type: pipe
- Weld type: BW
- Diameter [inch]: 14"
- Diameter [mm]: 355.6
- Thickness [mm]: 9.53
- Calostyki: 22
- Length [mm]: 1117.0
- Parent Material: 1020
- Connected part 1:

The 'Add a new weld' button is highlighted with a red arrow.

WPROWADZANIE I EDYCJA  
SPOIN DO SYSTEMU

# FDF

## Aplikacja mobilna.

Poziomy dostępu:

### 2. Pracownicy



### 1. Administrator/ Główny koordynator

Rejestracja nowych pracowników

Zatwierdzanie projektów

Każdy rodzaj pracownika  
posiada dostęp  
do indywidualnego modułu  
w aplikacji.

# FDF Aplikacja mobilna.

## 1.Administrator/Główny koordynator

The screenshot shows a mobile application interface with a purple header bar displaying the time 11:44 and status icons. Below the header, a green bar contains the text 'Admin' and 'Add new employee.' with a purple 'BACK' button. The main form area is white and contains four input fields, each with a person icon, a label, and a 'Required' status: 'First Name', 'Second Name', 'email', and 'Profession'. At the bottom of the form is a large purple button labeled 'ADD WORKER'. The bottom of the screen shows a black Android navigation bar.

Rejestracja nowych pracowników

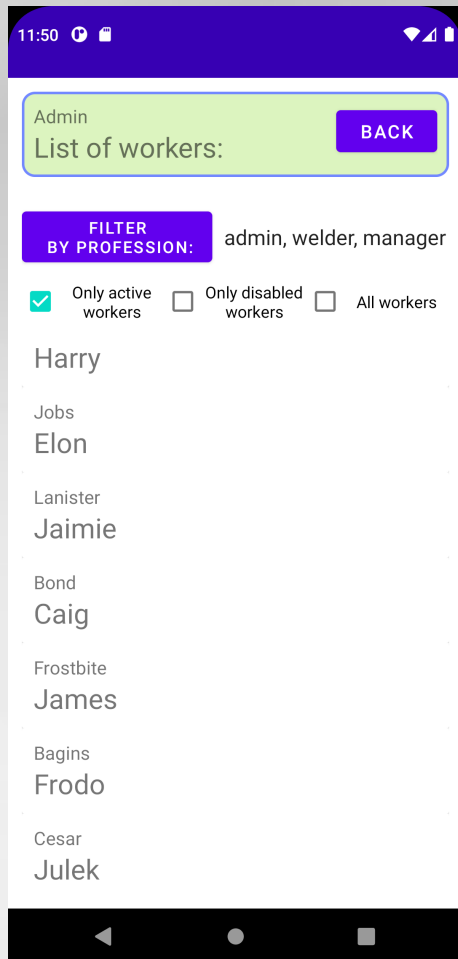
Po wprowadzeniu danych, na skrzynkę e-mail nowego pracownika trafia aplikacja do zainstalowania oraz dane do zalogowania.



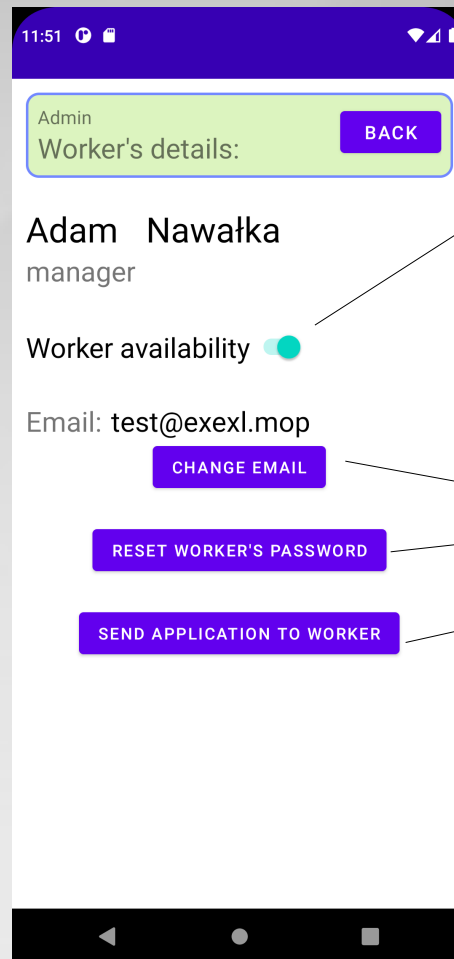
# FDF Aplikacja mobilna.

## 1. Administrator/Główny koordynator

Dostęp do  
wszystkich zarejestrowanych  
pracowników.

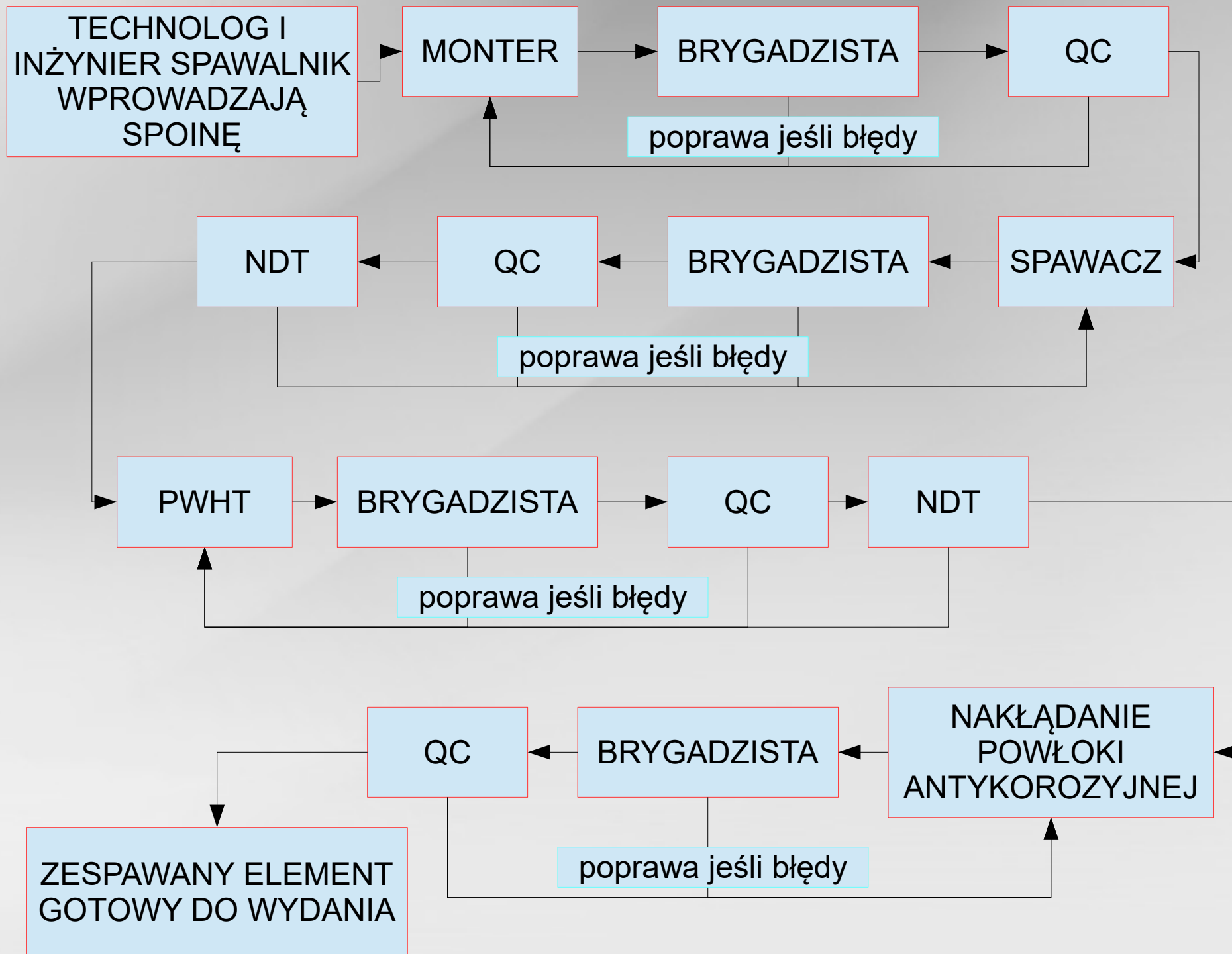


Możliwość  
aktualizacji danych  
pracownika.



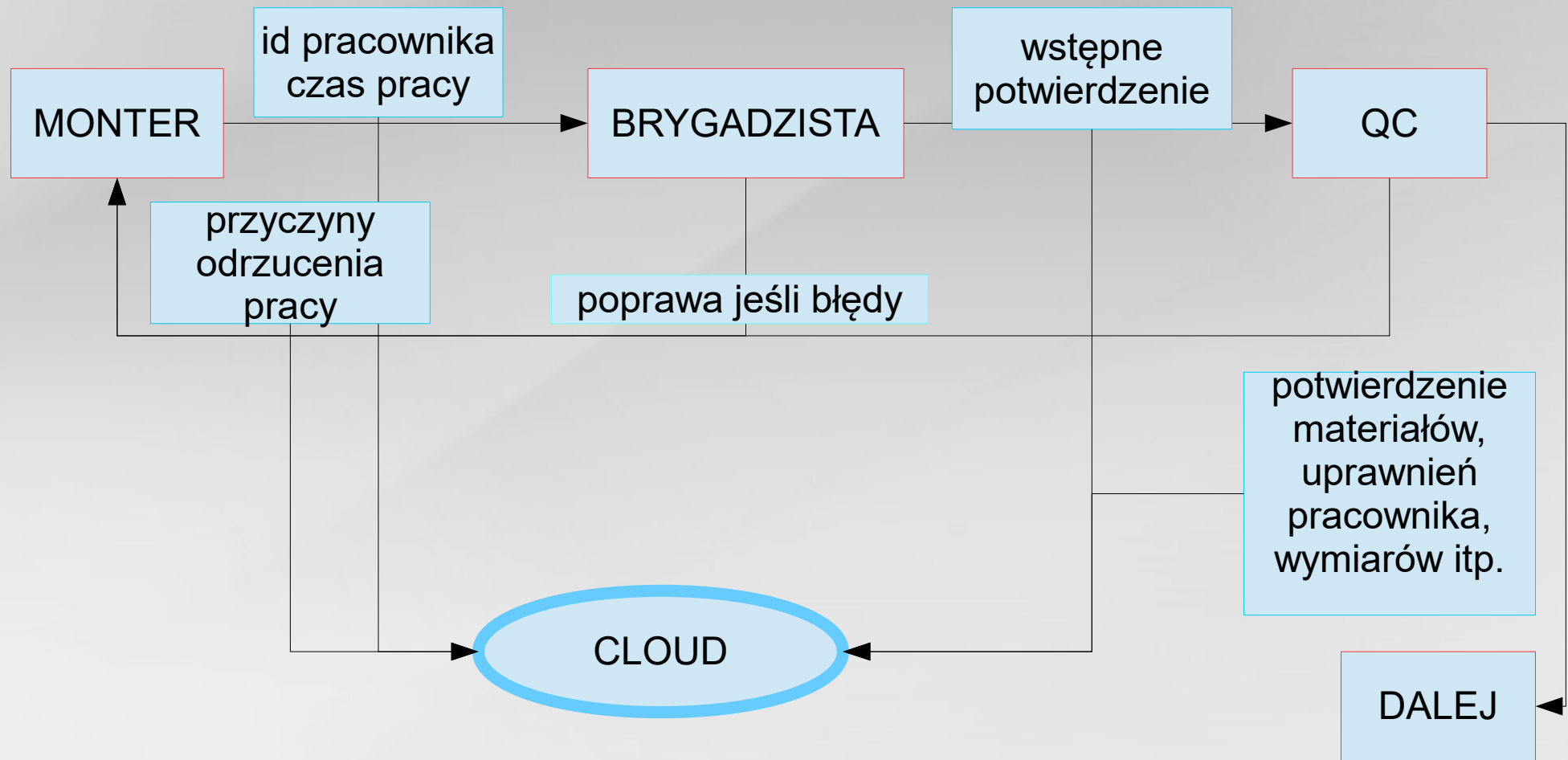
Blokowanie możliwości  
pracownika do zalogowania  
się do systemu.

Zmiana adresu e-mail,  
hasła,  
ponowne wysłanie  
aplikacji do pracownika



# FDF Aplikacja mobilna.

Każdy etap produkcji zbiera dane dotyczące kto, co, ile, kiedy.

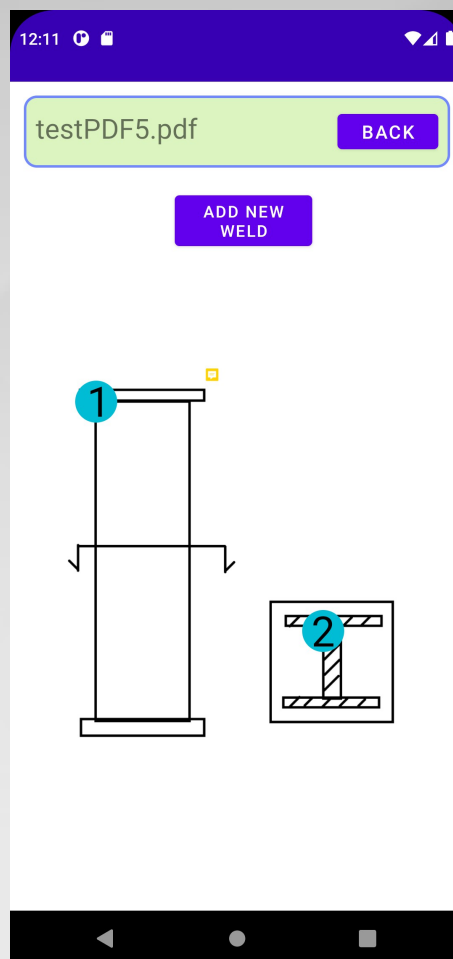


# FDF Aplikacja mobilna.

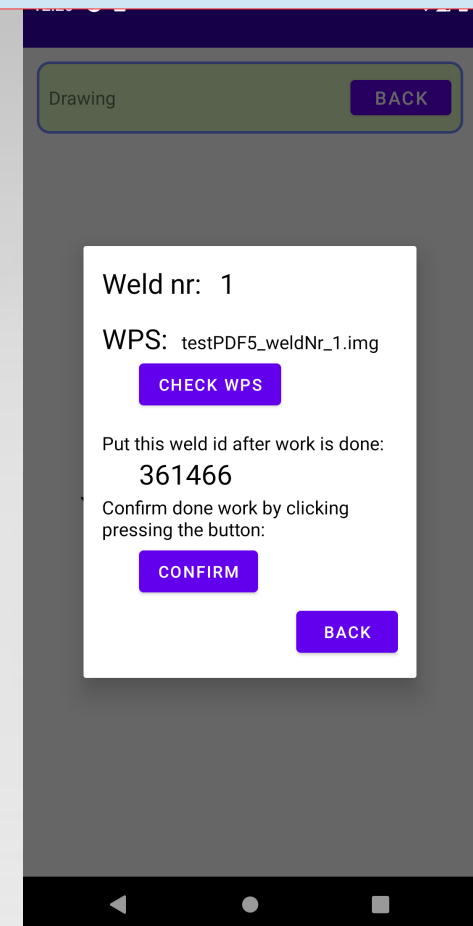
Dostęp do  
wszystkich rysunków  
w danym projekcie.



Podgląd i edycja rysunku.



Podgląd danych  
dotyczących szczegółów  
wykonywanego elementu.



# FDF

## Podsumowanie

1. Zbieranie danych, statystyk – możliwość wykorzystanie w ofertowaniu.
2. Pełna digitalizacja dokumentacji.
3. Zwiększona kontrola jakości wykonanych spoin  
- zmuszenie osób odpowiedzialnych za wykonaną pracę do fizycznego zobaczenia spoiny.
4. Natychmiastowy dostęp do pełnych danych dotyczących projektu – postępy prac, ilość elementów, spoin, zaangażowanych osób.

# Dane kontaktowe:

Michał Kolenda

tel: 504202639

e-mail: [michkolenda@wp.pl](mailto:michkolenda@wp.pl)