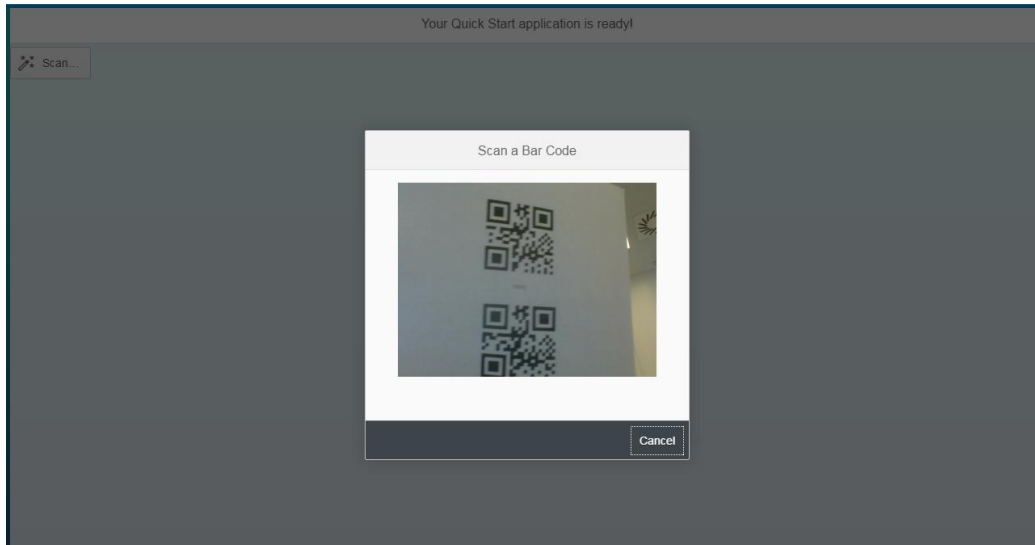


Tworzenie aplikacji, możliwej do otwarcia w FIORI Client

Co chcemy osiągnąć:

Aplikacja UI5, skanująca kod QR, zarejestrowana w Fiori Launchpad, którą można uruchomić w Fiori Client.

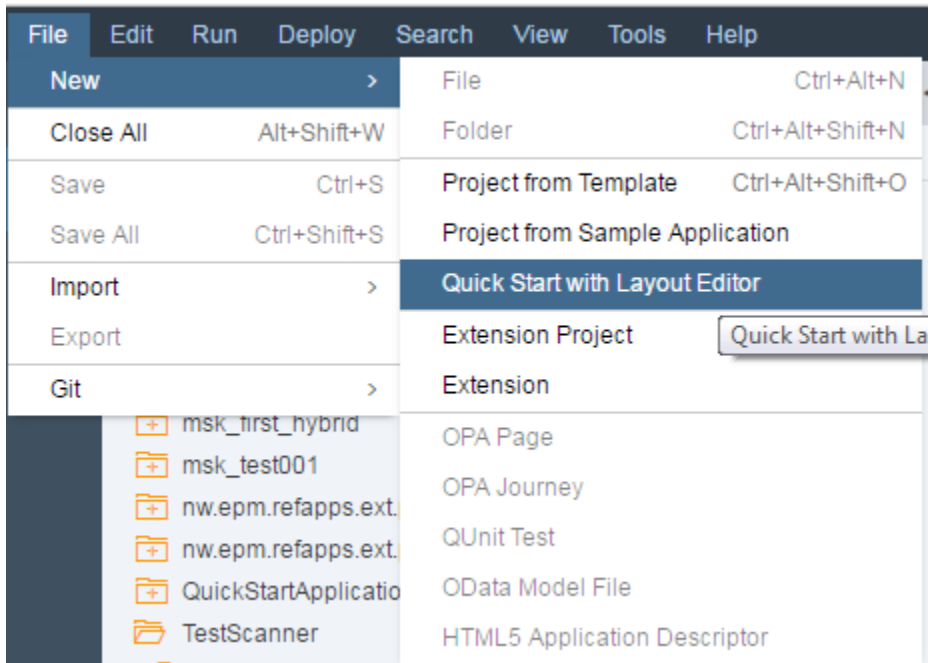


Wymagania:

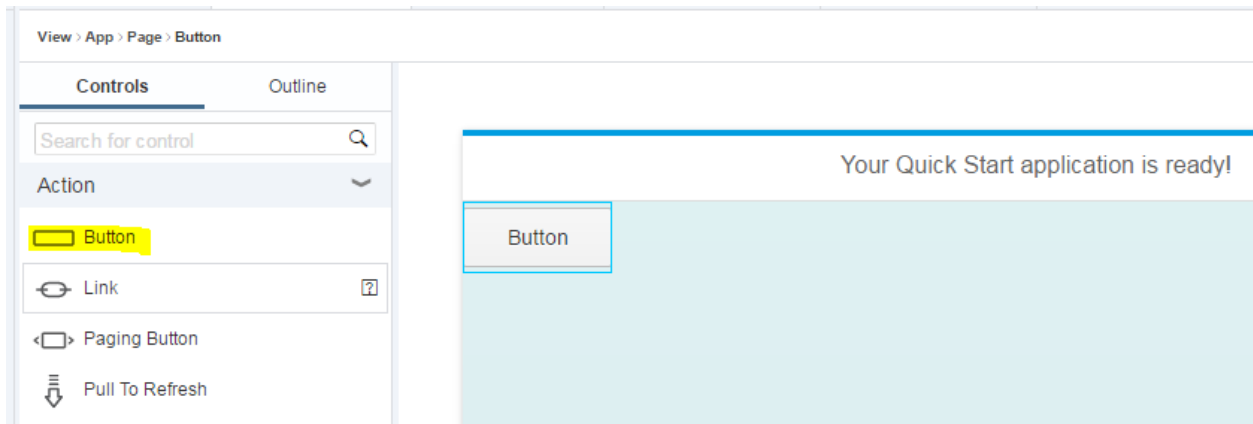
Dostęp do konta w WebIDE

Tutorial:

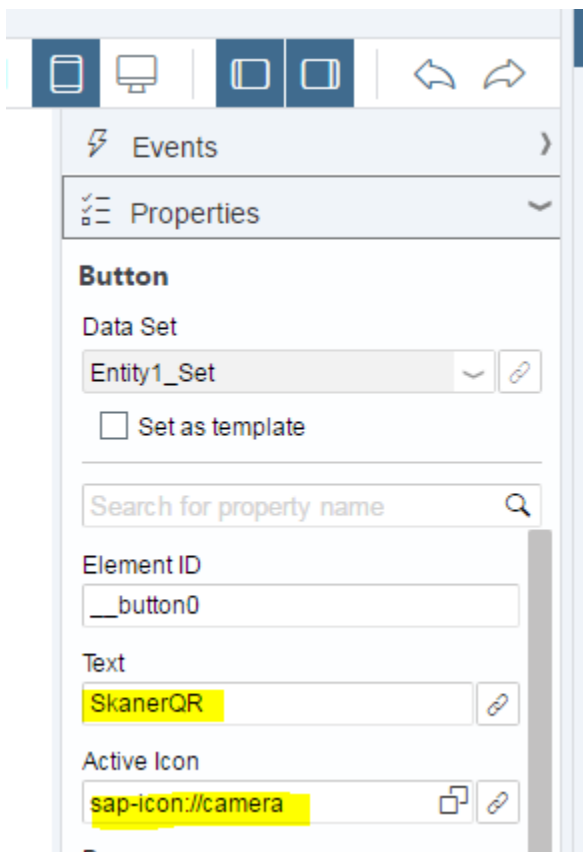
1. Z Menu głównego wybieramy: File->New->Quick Start with Layout Editor



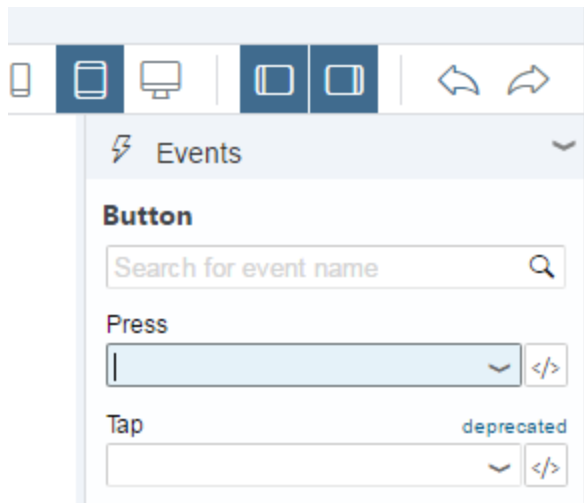
2. Wygenerowana została pierwsza strona aplikacji zawierająca przykładową tabelkę, tytuł i header. Usuwamy te elementy, po czym z Controls przeciągamy ikonę przycisku.



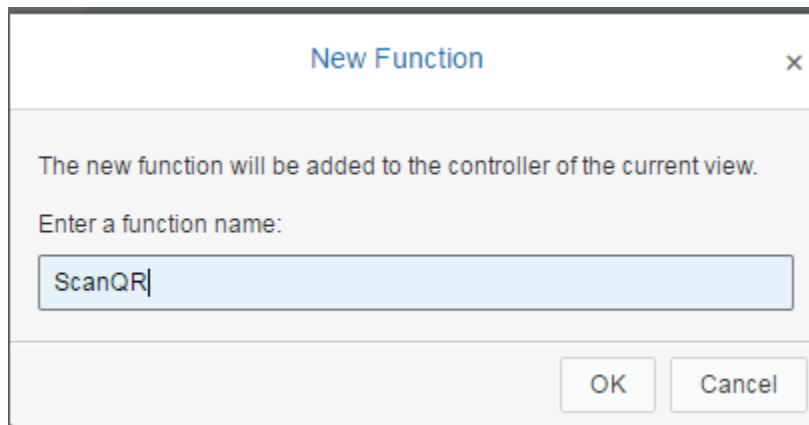
3. Chcemy, aby aplikacja była zrozumiała więc zmieniamy etykiety. Możliwe jest to poprzez zmianę properties przycisku.



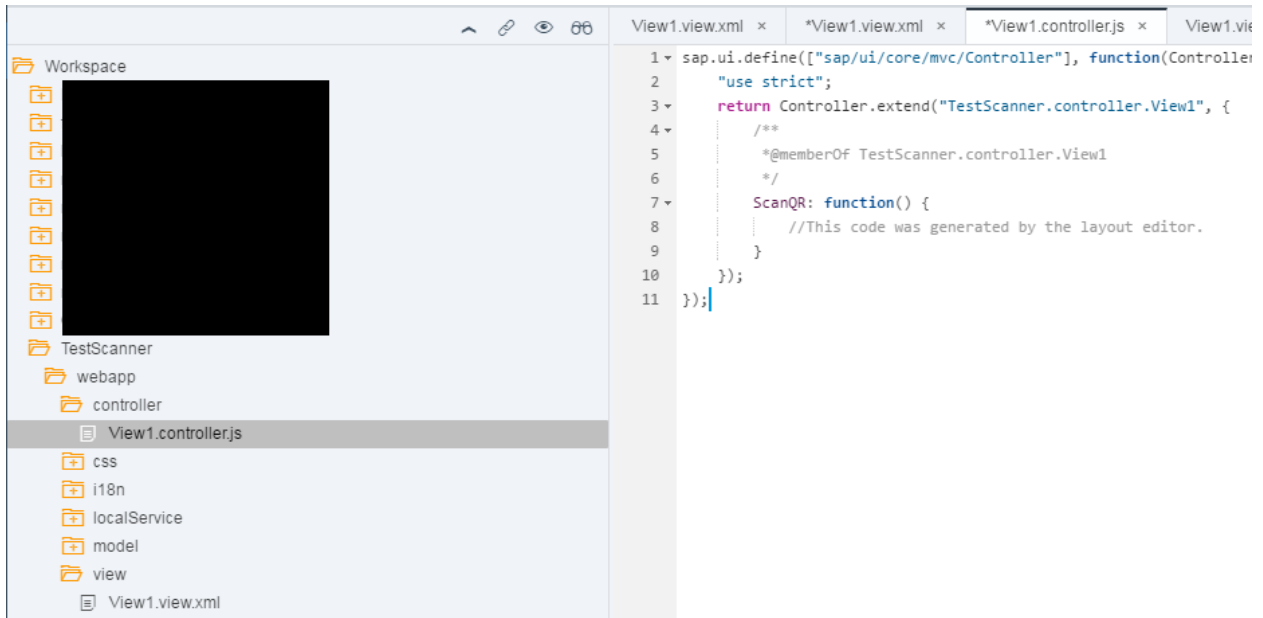
4. Dodać należy teraz funkcjonalność przycisku. W zakładce Events dla przycisku dodać musimy nową funkcję poprzez pole "Press".



5. Dodajemy nową funkcję.



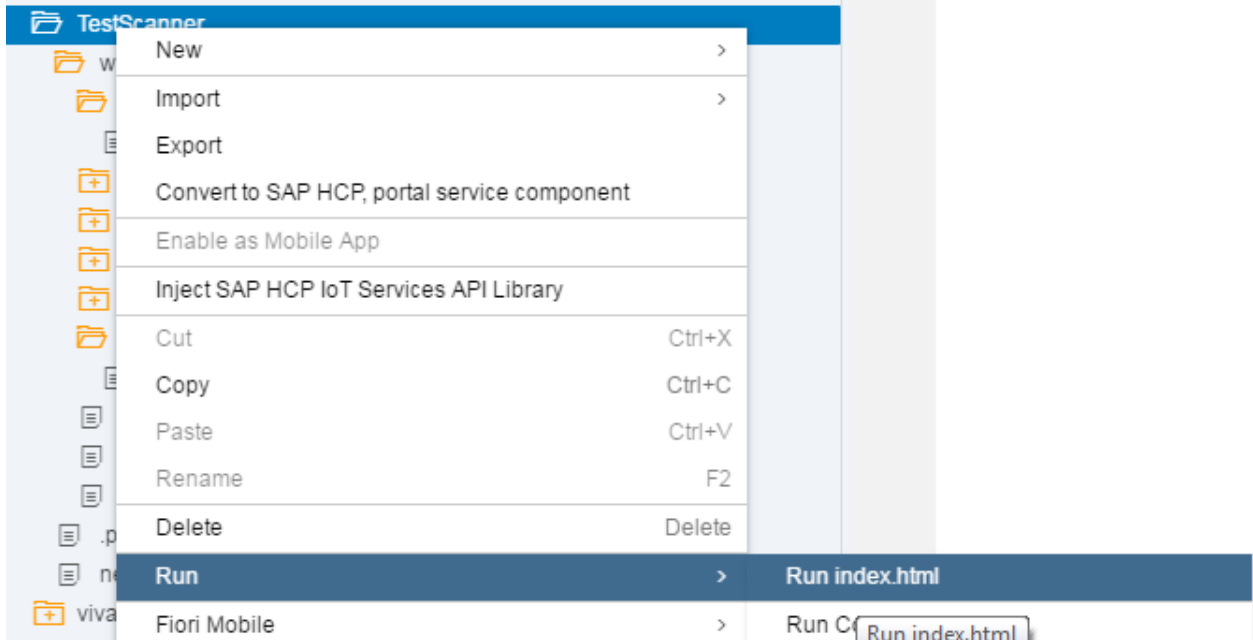
6. W kontrolerze widoku założona została stworzona przez Ciebie metoda.



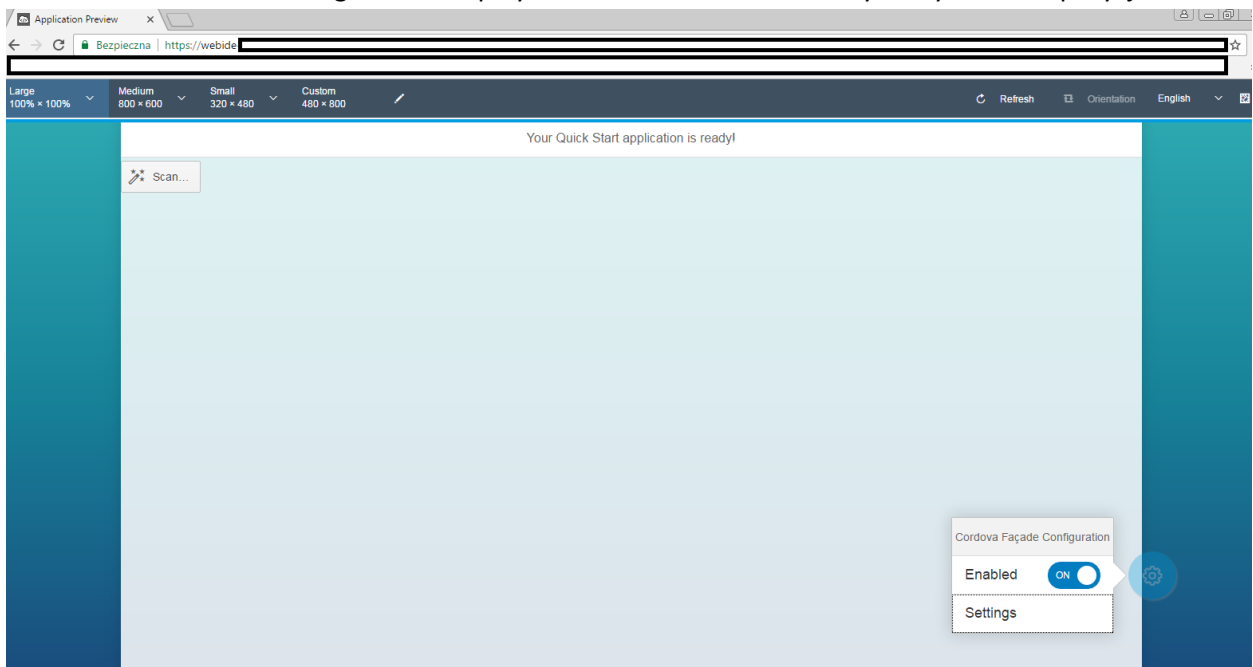
Metodę ScanQR wypełniamy poniższym kodem. Kod ten korzysta z wbudowanej w Fiori Client biblioteki, która uruchamia kamerę i wyszukuje kodu QR na obrazie.

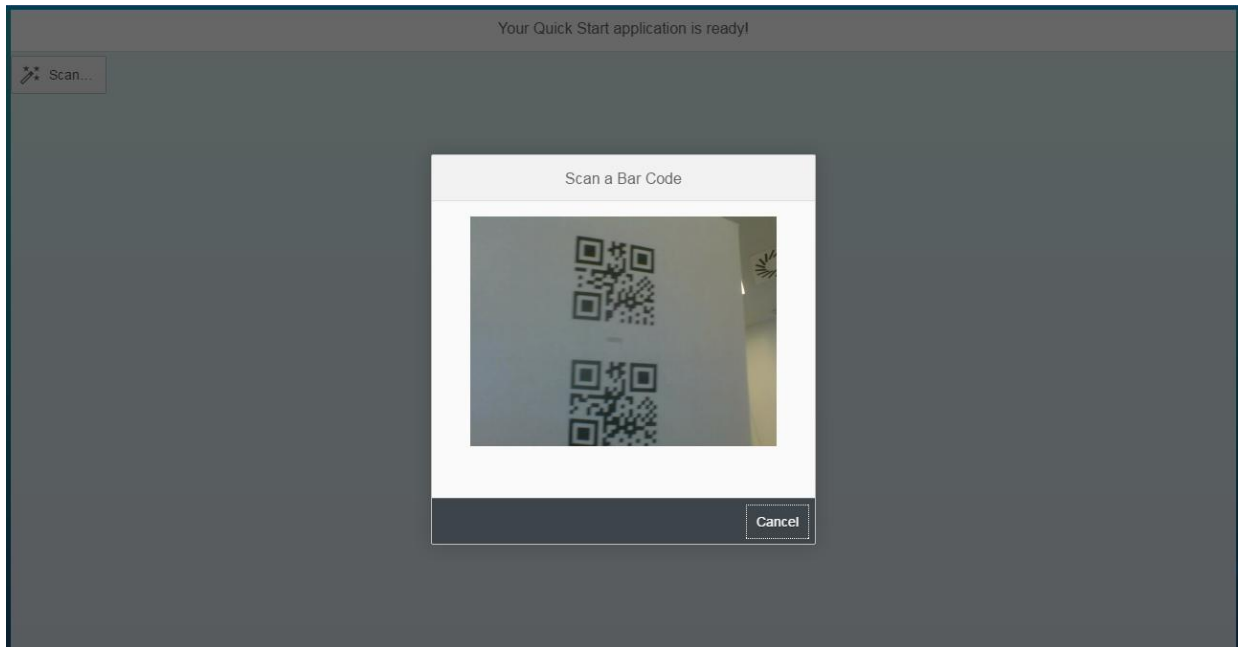
```
1. ScanQR: function() {
2.     cordova.plugins.barcodeScanner.scan(
3.         function(result) {
4.             var code = result.text;
5.         },
6.         function(error) {
7.             alert("Scanning failed");
8.         }
9.     );
10. }
```

7. Już teraz możesz przetestować swoją aplikację wystarczy nacisnąć prawym przyciskiem myszy na projekt: Run-> Run index.html.

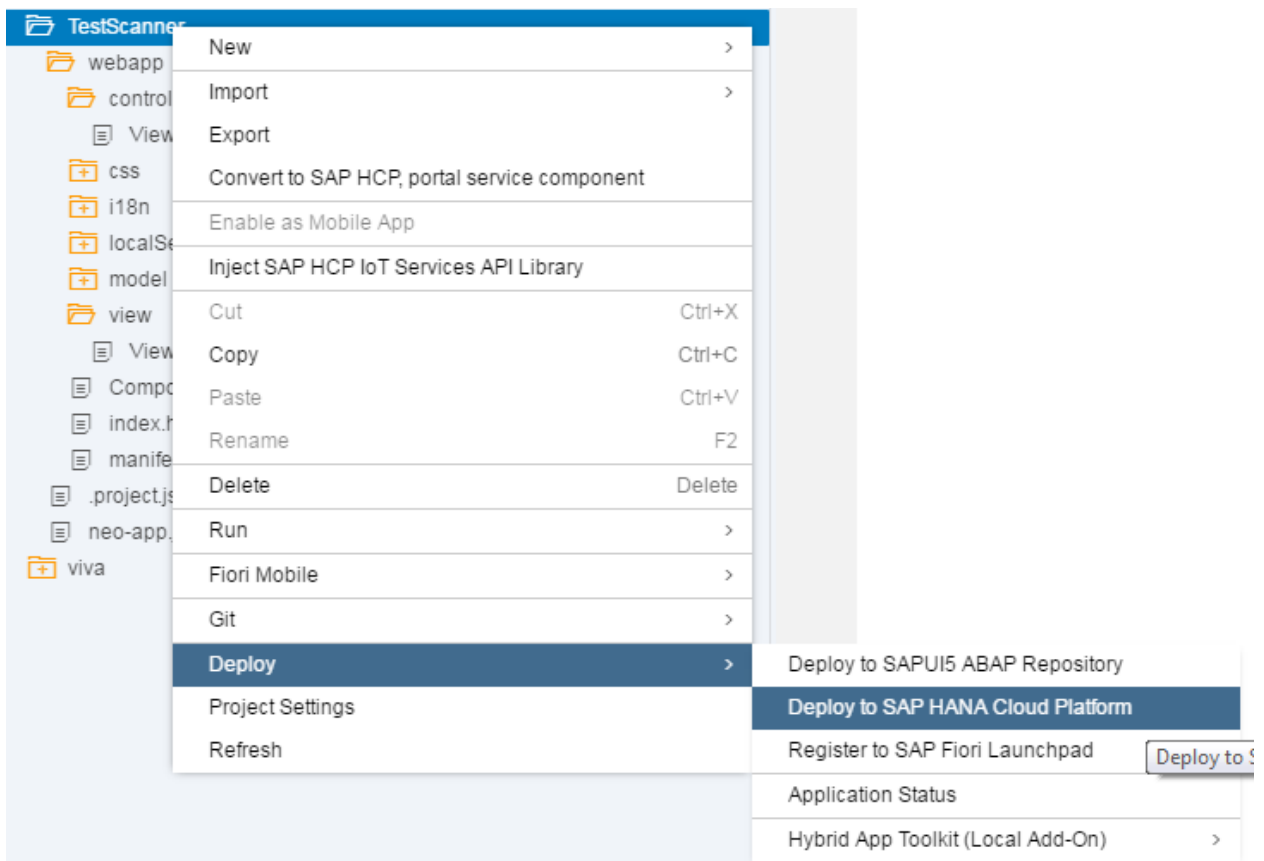


8. Finalnie powinniśmy uzyskać taką stronę. Zwróć uwagę aby w prawym dolnym rogu, w ustawieniach Cordova Façade Configuration przycisk Enabled ustawiony był w pozycji "On".





9. Aby móc uruchamiać aplikację przez Fiori Client, najpierw należy zrobić deployment do HCP, a następnie zarejestrować aplikację w Fiori Launchpad. Można to osiągnąć w sposób pokazany na screenie niżej.



Run	>	
Fiori Mobile	>	
Git	>	
Deploy	>	Deploy to SAPUI5 ABAP Repository
Project Settings		Deploy to SAP HANA Cloud Platform
Refresh		Register to SAP Fiori Launchpad
		Application Status Register to SAP
		Hybrid App Toolkit (Local Add-On) >