Ako testovať QR platby a skenovanie faktúr

Predstav si situáciu: zákazník dostane faktúru s QR kódom, ktorý obsahuje všetky potrebné údaje pre platbu (IBAN, suma, variabilný symbol). Stačí ho nasnímať v mobilnej bankovej aplikácii a údaje sa automaticky vyplnia. Rýchle, pohodlné, ale aj veľmi citlivé na chyby – stačí malý detail a platba môže byť odoslaná nesprávne.

# Ako to otestovať?

1. **Rôzne formáty QR kódov**

* otestovať správnosť načítania oficiálneho bankového formátu (napr. PAY by square),
* skúsiť aj iné typy QR kódov (obyčajný URL kód, QR s textom) – aplikácia by ich mala rozpoznať a primerane reagovať.

1. **Kvalita a čitateľnosť kódu**

* ostré vytlačené QR kódy,
* rozmazané, čiastočne poškodené alebo zmenšené,
* rôzne kontrasty (čierna na bielom, farebná kombinácia).

1. **Automatické vyplnenie polí**

* IBAN, suma, variabilný symbol, dátum splatnosti – overiť, že sa správne načítajú a zapíšu do polí.
* skúsiť platbu s chýbajúcimi údajmi – má aplikácia ponúknuť doplnenie?

1. **Neplatné a manipulatívne kódy**

* QR kód s nesprávnym IBAN-om alebo neexistujúcim účtom,
* QR kód s inou menou (napr. CZK namiesto EUR),
* QR kód, ktorý sa tvári ako faktúra, ale odkazuje na škodlivý link (test bezpečnostného spracovania).

1. **Používateľská skúsenosť (UX)**

* aká je rýchlosť načítania QR kódu,
* či má používateľ možnosť manuálne upraviť načítané údaje,
* aké chybové hlášky sa zobrazia pri nečitateľnom kóde.

1. **Skenovanie faktúr**

* rôzne rozloženia faktúr (iné pozície QR kódu, formátovanie),
* viac kódov na jednej faktúre – aplikácia musí správne vybrať ten určený na platbu,
* faktúry v PDF verzus papierové.

Testovanie QR platieb a skenovania faktúr je kľúčové pre dôveru používateľov – ak banka zaručí, že sa údaje načítajú presne a bezpečne, zákazníci túto funkcionalitu využívajú radi a často.

**#testing #qa #banking #payments #mobiletesting #security #ux**