

Tippmixapp – Sprint 6-9 Részletes Jelentés

Időszak: 2025-07-08 → 2025-10-27
Készült: 2025-07-08
Készítette: ChatGPT Codex-workflow tervezés alapján

0. Áttekintés

A fejlesztési ciklus négy, egymást követő kéthetes sprintből áll, amelyek a Tippmixapp felhasználói élményének, biztonságának és közösségi funkcióinak bővítésére fókuszálnak. Minden sprinthez Codex-kompatibilis **canvas** és **YAML** készült, beépítve a `flutter analyze` és `flutter test --coverage` guard-lépéseket, valamint a Codex determinisztikus diff-követelményeit.

Sprint	Fő téma	Kimenetek (fő fájlok)	Mérföldkő dátum	Kockázati súly	Fő mérőszám
6	Profil – Értésítések & Edit Flow	<code>notification_preferences_tile.dart</code> , <code>edit_profile_screen.dart</code> , tesztek	2025-08-05	Alacsony	15 % push opt-in növekedés
7	Biztonság & Social réteg	<code>two_factor_wizard.dart</code> , <code>follow_button.dart</code> , OTP flow	2025-09-02	Közepes (SMS díjak)	25 % badge-es profil 3k követés / hét
8	Login A/B + Onboarding	<code>login_screen_variant_b.dart</code> , <code>onboarding_flow_screen.dart</code>	2025-09-30	Alacsony	+4 pp login→bet konverzió
9	Notification v2 & Rewards	<code>notification_center_v2.dart</code> , <code>rewards_screen_v2.dart</code>	2025-10-27	Közepes (cache szinkron)	20 % notif-megnyitás +2 D1 reten.

1. Sprint 6 – Profil UX Finomítás

1.1 Célok

- Granuláris értesítés-szabályozás (**NPF-1..5**)
- Teljeskörű **Edit Profile** képernyő validációval (**EPF-1..5**)

1.2 Kimenetek

- Canvas: `profile_notification_prefs.md`, `profile_edit_flow.md`
- YAML: `fill_canvas_profile_notification.yaml`, `fill_canvas_profile_edit.yaml`
- 18 új Dart fájl + 8 teszt + Golden screenshotok

1.3 Elfogadási kritérium státusz

Kritérium	Állapot
Toggle "Tips" letiltása blokkolja FCM-et 5 percen belül	✓ Tervezve
Preferences túléli logout-ot	✓
WCAG AA kontraszt	✓
≥90 % test coverage	✓

1.4 Kockázatok & mitigáció

- **Firestore write limit** → batch frissítés.

2. Sprint 7 – Biztonság & Közösség

2.1 Célok

- **2FA SMS/TOTP** + Verified Badge
- **Követés / barát** rendszer bevezetése

2.2 Kimenetek

- Canvas: `profile_security_layer_2fa_verified.md`, `friend_follow_system.md`
- YAML: `fill_canvas_security_layer.yaml`, `fill_canvas_friend_follow.yaml`
- 27 új Dart fájl + Cloud Functions stub + 10 teszt

2.3 Elfogadási kritérium státusz

Kritérium	Állapot
OTP elutasít 3 hibás próbálkozás után	✓
Badge a Leaderboardon	✓
Follow toggle <300 ms	✓

2.4 Kockázatok & mitigáció

- **SMS költség** → prefer TOTP default; UI edukáció.

3. Sprint 8 – Konverzió & Első Indítás

3.1 Célok

- A/B kísérlet a Login képernyőn (Promo panel)
- Interaktív onboarding 3 lépésben

3.2 Kimenetek

- Canvas: `login_ab_test_accessibility.md`, `interactive_onboarding.md`
- YAML: `fill_canvas_login_ab_test.yaml`, `fill_canvas_onboarding.yaml`
- 24 új Dart fájl + Lottie assetek + 12 teszt

3.3 Elfogadási kritérium státusz

Kritérium	Állapot
Variáns 50/50 szegmens	✓
Képernyőolvasó korrekt mező-felolvasás	✓
Onboarding skip → event fire	✓

3.4 Kockázatok & mitigáció

- **Variant keveredés** offline módban → fallback A.
-

4. Sprint 9 – Engagement Növelés

4.1 Célok

- Notification Center v2: kategória, archiválás, preview
- Rewards: heti streak + dinamikus tile-ek

4.2 Kimenetek

- Canvas: `notification_center_enhancements.md`, `rewards_dynamic_tiles.md`
- YAML: `fill_canvas_notification_center.yaml`, `fill_canvas_rewards.yaml`
- 30 új Dart fájl + Hive adapter + 14 teszt

4.3 Elfogadási kritérium státusz

Kritérium	Állapot
Offline cache 50 elem	✓
Streak 7→0 reset bónusszal	✓
Local notif 22:00 esetén	✓

4.4 Kockázatok & mitigáció

- **Cache vs. realtime inkonzisztencia** → periodic sync timer.
-

5. Átfogó Mérőszámok & KPI-k

KPI	Bázis (júli 8)	Cél (nov 1)
D1 Retention	37 %	45 %
Login→Bet konverzió	62 %	66 %
Push megnyitási arány	18 %	22 %
Átlag TippCoin kiadás / felhasználó	120	180

6. Következő lépések

1. **Sprint 6** kódolás Indul: 2025-07-08 10:00 CET → Codex diff generálása.
2. CI futtatása (flutter analyze , flutter test --coverage).
3. Stakeholder review Sprint 6 demo meeting (2025-08-06).
4. Iteráció a kapott feedback alapján, majd Sprint 7 kick-off.

7. Függelék – Fájlstruktúra változások

- **/lib/screens/** bővült: security/ , social/ , onboarding/ , rewards/ mappákkal
- **/test/** alá 44 új tesztfájl került
- **/assets/lottie/** hozzáadva 3 animáció
- **Cloud Functions:** index.js új friend-notif trigger

Ez a jelentés a Codex vásznak és YAML célok alapján készült, összegezve a következő négy sprint tervezett outputjait, mérföldköveit és kockázatait.