

# FASE 4 — ACCOUNT, SYNC & FREEMIUM (L4 PRODUCTISATIE)

## FG-11 — ACCOUNT (OPTIONAL LOGIN)

**SSOT scope:** /login, /account, entry points in /profile en /settings, plus sync/back-up contract.

Fit4Seniors — Full L4 Completo...

### FG-11.0 Besluit: backend/identity keuze (één keer vastleggen)

Je moet één backend kiezen voor:

- login (email + wachtwoord óf magic link)
- userId
- sync storage

**Waarom dit nu moet:** zonder een echte userId en storage kun je DoD (“new device login → data verschijnt”) niet halen.

Fit4Seniors — Full L4 Completo...

**Output:** “We gebruiken X als identity+sync provider (abstracteerbaar).”

---

### FG-11.1 Login screen bouwen (/login)

**Verplicht volgens SSOT:**

- email + wachtwoord (of magic link; afhankelijk van gekozen backend)
- duidelijke privacy tekst

Fit4Seniors — Full L4 Completo...

**Nog te leveren / te checken:**

- Form validatie (email format, required)
- Error states (verkeerd wachtwoord, user niet gevonden, netwerk)
- “Verder zonder account” blijft mogelijk (progressive disclosure)

**DoD-check:**

- je kunt succesvol inloggen en je ziet status “ingelogd”.
- 

### FG-11.2 Account screen bouwen (/account)

**Verplicht volgens SSOT:**

- status (ingelogd/uitgelogd)

- sync toggle
- logout

Fit4Seniors — Full L4 Completo...

#### Nog te leveren / te checken:

- Sync toggle werkt echt (geen nep-UI): aan/uit beïnvloedt sync gedrag
  - Logout wist auth state maar laat lokale data staan (offline-first)
- 

### FG-11.3 Entry points: account status in /profile en /settings

SSOT: entry points op die pagina's moeten account status tonen.

Fit4Seniors — Full L4 Completo...

#### Wat dit praktisch betekent:

- Kleine statusregel/tegel: “Nicht angemeldet” + CTA “Anmelden”
  - Of: “Angemeldet als ...” + CTA “Konto”
- 

### FG-11.4 Sync contract implementeren (de echte kern)

SSOT data die syncbaar moet zijn:

- profile settings
- session logs (training + brain)
- userId gekoppeld aan sync records

Fit4Seniors — Full L4 Completo...

#### Stap-voor-stap logica:

1. Local-first blijft SSOT: alles werkt zonder account.
2. Bij login:
  - er ontstaat een **userId**
  - sync engine krijgt “scope” = userId
3. Sync toggle aan:
  - push lokale data naar cloud
  - pull cloud data naar device
4. Conflicten:
  - kies een simpele regel (bijv. “merge by timestamp” voor sessielogs, “last write wins” voor profiel)

#### DoD-check (SSOT):

- Nieuwe device login → data verschijnt (sessies + profiel).

Fit4Seniors — Full L4 Completo...

Dit is het echte acceptatiepunt. Als dit niet werkt, is FG-11 niet af.

---

## FG-12 — FREEMIUM GATING (SOFT)

**SSOT scope:** free/premium afbakening + soft gate UI + 1 CTA “Premium bekijken”.

Fit4Seniors — Full L4 Completio...

### FG-12.0 SSOT-besluit: exacte free-set vastleggen

SSOT zegt expliciet: “exact aantal wordt in SSOT vastgelegd vóór implementatie”.

Fit4Seniors — Full L4 Completio...

Jij hebt nu gekozen: **3 gratis per categorie**. Voor brain moeten we dit nog logisch vastzetten.

**Mijn advies (consistent met jouw filter-probleem):**

- Brain: **per difficulty (light/medium/hard) 1× memory + 1× language + 1× pattern gratis**  
= 9 gratis van 45  
(dit voorkomt lege filtercombinaties en voelt niet “stuk”.)
- 

### FG-12.1 Implementatie gating (data)

**Free user:**

- beperkte set trainingen per categorie
- beperkte brain-oefeningen (SSOT noemt 1–2 als voorbeeld; jij mag 9 kiezen, maar leg het vast)

Fit4Seniors — Full L4 Completio...

**Premium user:**

- volledige trainingscatalog
- volledige brain suite

Fit4Seniors — Full L4 Completio...

**DoD-check:**

- free user kan normaal trainen (gratis items starten altijd)
- premium user ziet unlock en verliest geen data

Fit4Seniors — Full L4 Completio...

---

### FG-12.2 Soft gate UX (UI)

**SSOT schrijft bottom-sheet voor**, maar jullie hebben (bewust) gekozen voor **RightPanel** omdat er meer overtuigingscopy in moet. Dat is functioneel nog steeds “soft gate” zolang:

- gratis start altijd kan

- gate is uitleg + CTA, geen paywall wall-of-death  
Fit4Seniors — Full L4 Completi...

#### Checklist:

- Toon concrete voordelen (bullets)
  - 1 CTA: “Premium bekijken/abonnieren”
  - Geen dubbele CTA’s, geen verwarring
- 

### FG-12.3 Abonnement (maandelijks) — wat is “compleet” binnen Fase 4?

De SSOT noemt **geen provider**, maar jij wil wél “maandelijks abonnement” afronden.

#### Wat “compleet” minimaal betekent in Fase 4:

1. Productdefinitie: **monthly subscription** (cancel anytime) in copy + flow
2. Billing flow maakt premium entitlement **waar** (isPremium=true) na succesvolle purchase
3. Premium entitlement blijft bestaan na refresh/reopen (persist + restore)

#### Wat niet per se hoeft om Fase 4 DoD te halen (maar wel voor stores):

- Apple/Google IAP volledig live
  - prijs/BTW details per store
  - server-side receipt validation (aan te raden later, maar kan een substep zijn)
- 

## Substappen zonder SSOT-afwijking

Je vroeg om FG-12a/FG-12b stijl. Dit is SSOT-conform omdat het onder FG-12 valt:

- **FG-12a:** Free-set finaliseren (incl. brain filter-proof) + deterministic gating
- **FG-12b:** Premium panel UX (design-SSOT) + overtuigende copy DE/EN
- **FG-12c:** Billing plumbing (web/stores) + entitlement persist/restore