



Problém

Dominantní model online seznamek — **swipování** — je spojován se třemi opakovaně dokumentovanými jevy:

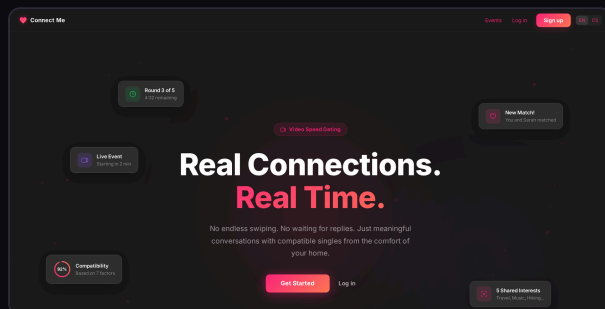
Rozhodovací paralýza
Příliš mnoho profilů vede k *rejection mind-setu*.

Povrchnost
Rozhoduje fotka; chybí hlas, mimika a neverbální signály.

Dating burnout
Hodiny filtrování profilů s minimální návratností.

Řešení

Connect Me je platforma pro online video *speed dating*. Účastníci se na naplánované akci potkají v sérii krátkých videohovorů — a dvojice neskládá náhoda, ale **psychologicky podložený algoritmus**.



Úvodní stránka — video speed dating v reálném čase

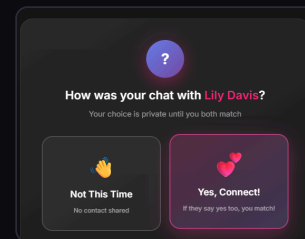
Průběh akce

11 PŘÍPADŮ UŽITÍ

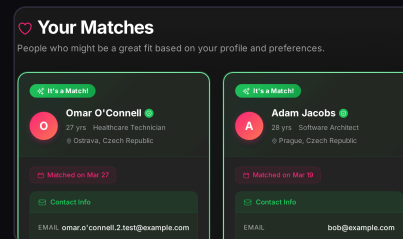
- Registrace na akci** věkové kategorie · dynamická cena
- Psychologický profil** ECR-RS · BFI-10 · CRSI
- Čekárna a preflight** kontrola kamery a mikrofonu
- Kola videohovorů** WebRTC · časovač · icebreakery
- Hodnocení po kole** ano / ne · soukromé poznámky
- Vzájemné shody** odhalení kontaktů oběma stranám

Celý cyklus řídí na pozadí **orchestrační job**, který se po každé fázi sám přeplánuje — žádný dlouho běžící proces. Signalizace v reálném čase přes Action Cable.

Optimalizace kol. Do $2 \cdot 10^6$ permutací brute-force → globální optimum, nad tím greedy heuristika. Páry se neopakují napříč akcemi.



Hodnocení po kole — soukromá volba ano / ne

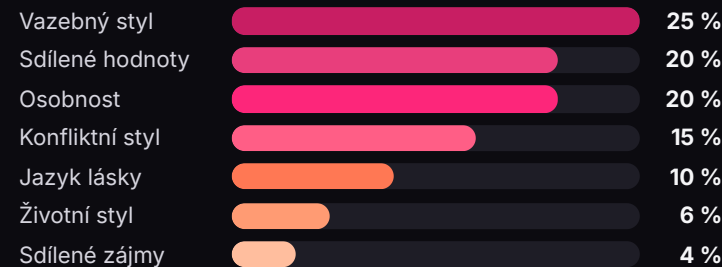


Vzájemné shody po skončení akce

Chytré párování

JÁDRO PRÁCE

Skóre kompatibility **0–100** ze sedmi vážených faktorů odvozených z meta-analytických zjištění:



ECR-RS — vazba

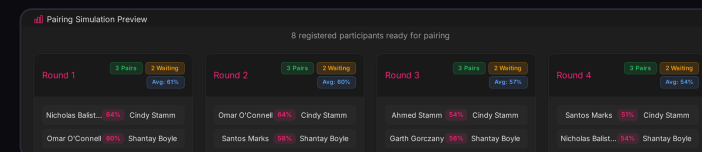
BFI-10 — Big Five

CRSI — konflikt

standardizované nástroje

Deal-breakery. Šest tvrdých filtrů (kouření, alkohol, chtít děti, mít děti, věk, cíle vztahu) se ověřuje **oboustranně** — při nesplnění je skóre 0.

Kolaborativní varianta. Hybridní strategie přidá až **+15 bodů** z historických hodnocení; strategie *random* slouží jako baseline pro A/B testy.



Náhled párování před akcí — skóre kompatibility pro každou dvojici

Ověřeno

testy i reálnými uživateli

364

automatizovaných testů (RSpec),
blokujících nasazení v CI/CD

82,5

skóre SUS — rating A; studie se 3
účastníky, rozsah 72,5–92,5

100 %

úspěšnost úloh (21/21) ve stejné studii, 0
detraktorů, 8,67/10 doporučení

44

funkčních požadavků + 10 nefunkčních,
všechny implementované