

? Documento 2 — What DomusVibes Does (Versione Riscritta)

what_dvc_does

□ Cos'è veramente DomusVibes?

- Non è smart home
- Non controlla device IoT
- Non gestisce lampadine, temperatura, sensori
- **È una piattaforma sociale e di benessere per case condivise**

? Misura la *vita domestica*, il mood collettivo e le dinamiche tra coinquilini.

L'idea originale

DomusVibes serve per:

- case condivise
- monitorare lo “stato della casa”
- tracciare attività e responsabilità
- visualizzare un indice HomePulse
- far comunicare i membri

? Il cuore è l'indice **HomePulse** = **quanto è in salute la casa?**

✓ Cosa possono fare gli utenti

1. Creare una casa
 2. Aggiungersi a case esistenti
 3. Aggiornare stato personale
 4. Registrare attività domestiche
 5. Osservare statistiche
 6. Consultare timeline eventi
 7. Comunicare tramite commenti rapidi
-

? Come funziona HomePulse?

Tabella pesi identica a quella originale:

Categoria	Peso	Effetto
Umore membri	30%	media complessiva
Energia membri	20%	energia bassa = -10
Attività completate	25%	pulizia +5
Attività mancate	15%	immondizia non svuotata -7
Comunicazione	10%	feedback positivi
Risultato: un valore tra 0 e 100 rappresentato come un grafico a battito cardiaco.		

? Architettura (versione corretta)

Backend:

- .NET 8
- CQRS
- EF Core + PostgreSQL
- SignalR
- DDD Light

Frontend:

- Angular
 - Chart.js
 - SignalR client
-

? Modello dati

Uguale all'originale, solo aggiornato nel naming:

- User
 - Home
 - HomeMember
 - DailyStatus
 - ActivityEvent
 - HomePulse
-

? Prossimi step (secondo documento)

1. CreateUser
2. CreateHome
3. JoinHome
4. UpdateDailyStatus
5. ActivityEvent
6. Calcolo HomePulse