**Struttura del Database – App Benessere**

***SCHEMA E-R***

DIETOLOGO (0,N) – (1,1) CLIENTI (0,1) – (1,1) DIETA

CLIENTE (1,1) – (1,1) PERFORMANCE (Kcal, passi …)

CLIENTE (0,N) – (0,N) ACHIEVEMENT

CLIENTE (0,1) – (1,1) DIARIO ALIMENTARE

CLIENTE (0,1) – (1,1) LISTA DELLA SPESA

COACH (0,N) – (1,1) CLIENTI (0,1) – (1,1) SCHEDA ALLENAMENTO

***STRUTTURE ENTITA’***

Struttura entità CLIENTE

1. Username
2. Password
3. Email
4. Nome
5. Cognome
6. Età
7. FotoProfilo (stringa = path della foto)
8. Sesso
9. Peso
10. Altezza

Struttura entità DIETOLOGO

1. Username
2. Password
3. Email
4. Nome
5. Cognome
6. Età
7. FotoProfilo
8. Sesso
9. Studio (Indirizzo, Città, N tel)

Struttura entità COACH

1. Username
2. Password
3. Email
4. Nome
5. Cognome
6. Età
7. FotoProfilo
8. Sesso
9. Palestra (Indirizzo, Città, N tel, Indirizzo IP)

Struttura entità ALIMENTO

1. Nome
2. Qtà
3. Tipo di pasto (Colazione, Pranzo, Cena, Snack)
4. Giorno (Lunedì)

Struttura relazione DIETA

1. Cliente
2. Alimento

Struttura entità ESERCIZIO

1. Nome
2. Ripetizioni
3. Giorno
4. Spiegazione

Struttura relazione SCHEDA ALLENAMENTO

1. Cliente
2. Esercizio

Struttura relazione DIARIO ALIMENTARE

1. Cliente
2. Alimento
3. Giorno

Struttura entità LISTA DELLA SPESA

1. Nome Prodotto
2. Qtà
3. isPosseduto (T, F)

Struttura entità ACHIEVEMENT

1. Nome Achievement
2. NumeroObiettivo (100, 50…)
3. TipoObiettivbo (Passi, Kcal)
4. isRaggiunto (T, F) se NumeroPerformance >= NumeroObiettivo && TipoPerformace == TipoObiettivo

Struttura entità PERFORMANCE

1. TipoPerformance (Passi, Kcal)
2. NumeroPerformance (100, 50…)

Struttura relazione PROPOSTA\_DIETA

1. Dietologo
2. Cliente
3. AlimentoDaModificare
4. AlimentoRichiesto (Stringa = nome alimento)
5. isApprovata (T, F)

Struttura relazione PROPOSTA\_ALLENAMENTO

1. Coach
2. Cliente
3. Esercizio da modificare
4. EsercizioRichiesto (Stringa = nome esercizio)
5. isApprovata (T, F)