PUMPITUP - TRAINING PLATFORMDOCUMENTATION

AUTHORS:

MARIANA HAIOVSKA ANNA DOPKO OLEKSANDR ONISHCHUK KHRYSTYNA YASINOVSKA VOLODYMYR CHIKH

ROLES:

ROLE	DESCRIPTION
GUEST	The user that isn't logged in. Can view available workouts but cannot perform them or save progress. Can sign up and log into the system.
USER	A registered user who has access to free workouts, can save progress, purchase a premium subscription, manage their account and profile, share progress, like posts, follow other users, and see ads.
PREMIUM USER	A registered user who has access to all workouts, can save progress, manage their account and profile, share progress, like posts, follow other users, and does not see ads.
ADMIN	A registered user who has access to all workouts, can save progress, manage their account and profile, share progress, like posts, manage and feature posts, follow other users, does not see ads, and can post their own exercises.

SOCIAL-COMMUNICATION SYSTEM

	ROLE	USE CASE	DESCRIPTION
1.	User/Premium User	View posts	View posts shared by other users
2.		Like posts	Like posts shared by other users
3.		Share achievements	Share personal achievements in posts
4.		Follow people	Follow other users to see their updates
5.	Admin	Manage posts	Review and delete inappropriate posts
6.		Feature posts	Highlight specific posts on the platform

USER MANAGMENT SYSTEM

№	ROLE	USE CASE	DESCRIPTION
1.	Guest	Sign up	Create an account and sign up
2.		Log in	Log into account
3.		Log out	Log out of account
4.	User/Premium User/Admin	Recover Password	Let users reset a forgotten password via email or recovery method.
5.		Manage profile	Enables users to update profile details like bio, picture, and password.
6.	Admin	Manage Users	Allows admin to block, unblock, or delete accounts.
7.		Assign Roles	Enables admin to upgrade/downgrade users.

TRAINING SYSTEM

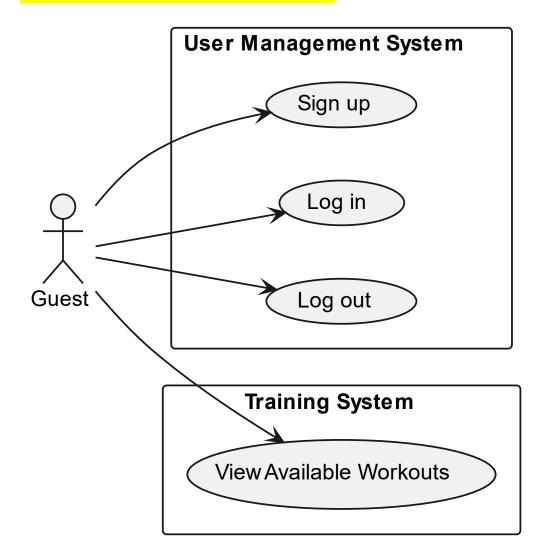
No	ROLE	USE CASE	DESCRIPTION
1.	Guest /User/Premium User/Admin	View Available Workouts	Users can browse all workouts, read descriptions, and watch tutorial videos. Guests can only preview content.
2.		Perform Exercises	Users can follow workout instructions, watch tutorials, and receive feedback.
3.		Track Progress	Users can track progress, review history, analyze achievements, and set goals.
4.	User/Premium User/Admin	Personalize Recommendations	Users receive workout suggestions based on preferences, fitness level, and goals.
5.		Manage Training Programs	Users can create, edit, and customize their own training programs.
6.	Admin	Add New Workouts	Admins can create and publish new workouts and programs for users.

MONETIZATION SYSTEM

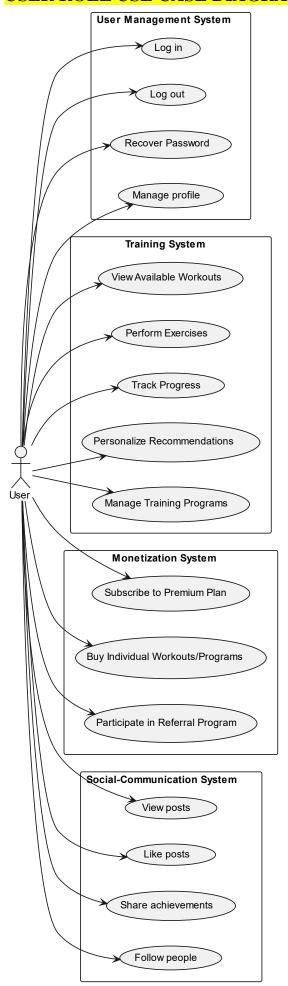
№	ROLE	USE CASE	DESCRIPTION
1.	User	Subscribe to Premium Plan	Users can purchase a premium subscription to unlock all workouts and premium features.
2.		Buy Individual Workouts/Programs	Users can buy specific workouts or programs without a full subscription.
3.		Participate in Referral Program	Users can invite friends and earn discounts or rewards for referrals.
4.	Premium User	See No ads	The app is ad-free after purchasing a subscription
5.		Manage Subscription Renewal	Users receive renewal reminders and can manage their subscription status.
6.		Access Exclusive Discounts	Users get special offers on additional programs or merchandise.
7.	Admin	Manage Subscription Plans	Admins can create, update, or remove different subscription tiers.
8.		Manage Purchasable Content	Admins can add new paid workouts, programs, or exclusive content.
9.		Control Pricing & Promotions	Admins can adjust subscription costs, set up promotions, and manage referral rewards.
10.		View and Track Transactions	Admins can monitor all financial transactions, including purchases and refunds.

USE CASE DIAGRAMS

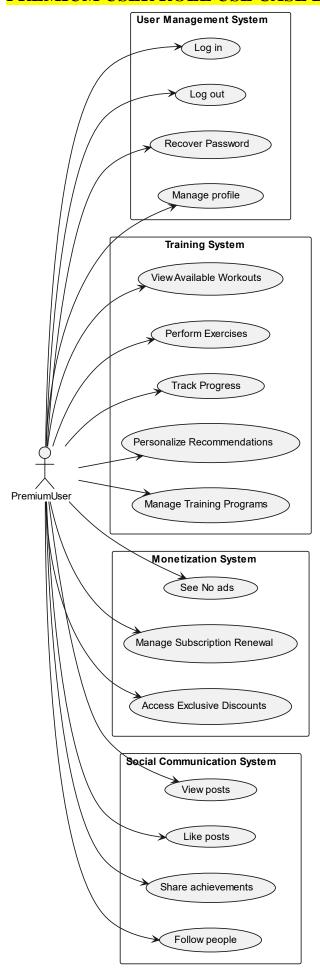
GUEST ROLE USE CASE DIAGRAM



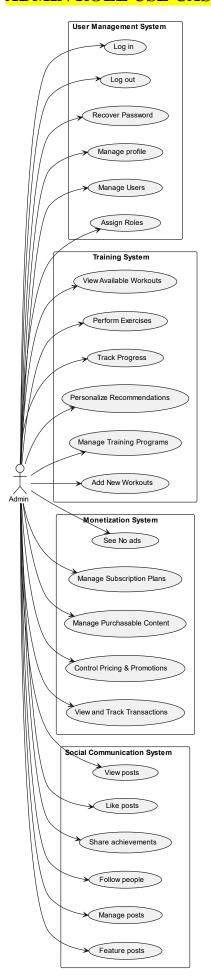
USER ROLE USE CASE DIAGRAM



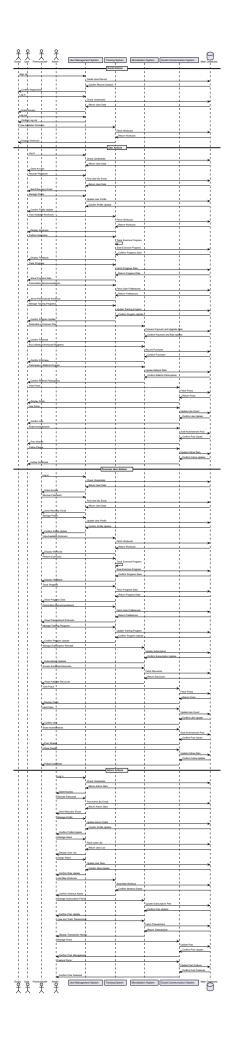
PREMIUM USER ROLE USE CASE DIAGRAM



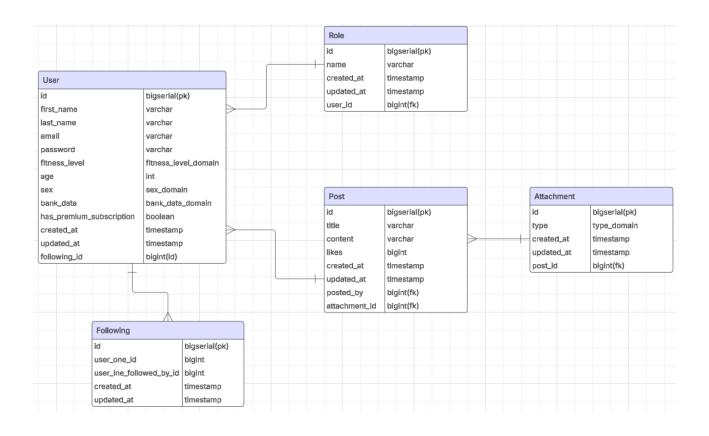
ADMIN ROLE USE CASE DIAGRAM



SEQUENCE DIAGRAM



ER DIAGRAM



Mockups

Training (exercises search) page

PumpltUp + Головна Тренування Моя сторінка

ФІЛЬТР Тренування Сети Вправи ЧАСТИНА ТІЛА □ Повне тіло ✓ Верхня частина тіла Нижня частина тіла □ Корпус Beast Mode Сет Bicep Curl Вправа Кругове Тренування РІВЕНЬ СКЛАДНОСТІ **≰** 5 Вправ **≰** 5 Вправ 🟂 12-15 повторень & 3 підходи Початковий Середній Просунутий ТИП НАВАНТАЖЕННЯ □ Кардіо Bicep Curl Вправа Кругове Тренування Beast Mode Cet 🕖 50 Хвилин 🧌 1300 Ккал 60 Хвилин 🐧 1300 Ккал ✓ Силові **≰** 5 Вправ № 12-15 повторень 8.3 підходи **≰** 5 Вправ Функціональні Гнучкість

Кругове Тренування № 50 Хвилин **№** 1300 Ккал

з 5 В гран

Beast Mode Сет

🛮 60 Хвилин 🥻 1300 Ккал

ж 5 Вправ

Bicep Curl Вправа

5 Хвилин 30-50 Ккал
 12-15 повторень & 3 підходи

Training page

PumpltUp



Головна

Тренування

Моя сторінка





Опис Сету

Цей сет — відмінний вибір для повноцінного опрацювання всього тіла та спалювання великої кількості калорій. Поєднання кардіо та силових вправ допомагає підвищити витривалість, зміцнити м'язи й прискорити метаболізм. Вправи виконуються у високому темпі, що робить цей сет ефективним для жироспалювання та покращення фізичної форми. Ідеально підходить для тих, хто хоче інтенсивне тренування без полаткового обладивня.

ВПРАВА: Присідання З Вистрибуванням

- 1. Встаньте прямо, ноги на ширині плечей, стопи паралельні один одному.
- 2. Зігніть коліна і опустіться в присідання, поки стегна не стануть паралельними підлозі. Тримайте спину рівною, не нахиляйтеся вперед.
- 3. Різко відштовхніться від підлоги, вистрибуйте вгору, випрямляючи ноги.
- Приземляйтесь м'яко на напівзігнуті ноги, одразу переходячи в наступне присідання.
- 5. Повторюйте вправу протягом 40 секунд.

Раунд 1









Раунд 2











Admin page (add training or post) page



Виберіть один із варіантів:

ДОДАТИ ВПРАВУ/ТРЕНУВАННЯ/СЕТ

ДОДАТИ ПУБЛІКАЦІЮ

РитрItUр + Головна Тренування Моя сторінка



JESSICA ALBA

jess_sport

Слідкувати

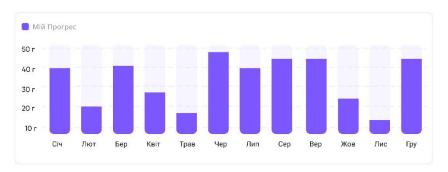
120

326,281

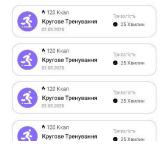
192

Дописи Прогрес

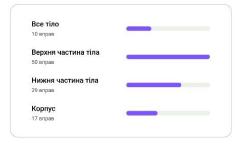
Прогрес за рік 🤍



Активності



Навантаження на частини тіла за тиждень

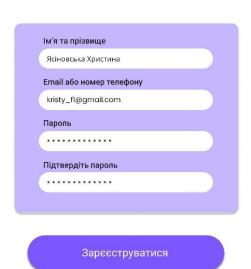




Вітаємо!



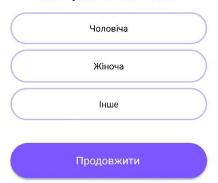
Почнімо!



Choose sex page



Виберіть свою стать



Additional info page



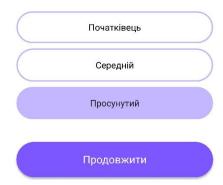
Ваші параметри

	Продо	вжити	
Вага			кг
Зріст			СМ
Вік			

Training level page

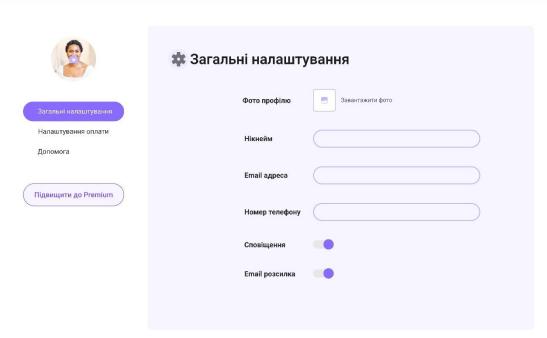


Виберіть рівень складності



Setting's page





<mark>Main page</mark>

