



## Escopo\_Integrador01

*Generation*  
**BRASIL**

Este documento detalha o escopo do Projeto Integrador desenvolvido pelo Grupo 04 para a Generation Brasil. O grupo é composto pelos seguintes integrantes: Cleiton Reis, Eduardo Tosta, Iago Zandane, Angelo Santos, Victor Ferreira, Vinícios Balbino e Gabriel Julio

### Nome do Projeto

*GymBro*

### Modelo do Projeto

*Informe o modelo do projeto escolhido:*

- *Sistemas de cadastro RH*
- *CRM*
- *Plataforma de Delivery de Alimentos*
- *Aplicativo de Caronas Compartilhadas*

✓ ~~*Aplicativo de Fitness Personalizado*~~

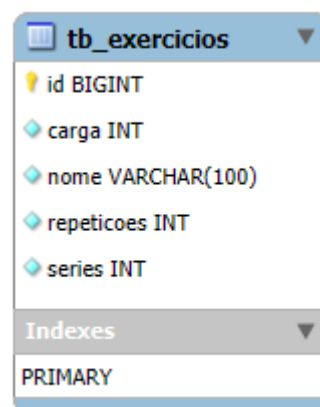
## Descrição do Projeto

O **Gymbro** é o **Aplicativo de Fitness Personalizado**. Esta escolha reflete o objetivo central do projeto, que é oferecer uma solução digital focada na organização e acompanhamento de rotinas de treino de musculação, adaptadas às necessidades individuais dos usuários, embora a descrição inicial se concentre na organização semanal.

## Tecnologias Utilizadas

Item	Tecnologia
Servidor	tomcat
Linguagem de Programação	java
Framework	spring
ORM	<b>Hibernate</b>
Banco de dados	sql

## Diagrama Entidade-Relacionamento



# Descrição das Tabelas e seus Atributos

Nome do Banco de Dados:	
SGBD:	Mysql

## Nome da Tabela:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	BIGINT	Id que se auto implementa	PK
nome	VARCHAR	Seria o nome do treino para identificar	
carga	INT	Para indentificar quantidade de peso	
repetição	INT	Quantas vezes ele faria o exercicio	
series	INT	Quantas vezes ele faria a series do exercício	

# Descrição das Entidades e seus Atributos

## Nome da Classe:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha
id	long	Seria o id da clase
nome	string	Nome do treino
carga	int	A carga do peso
repetição	int	Quantidade de vezes do exercicio
series	int	Quantidade de vezes o treino

## «Entity» Exercicio

- Long id
- String nome
- int carga
- int repeticoes
- int series

```

+ getId() : : Long
+ setId(id: Long) : : void
+ getNome() : : String
+ setNome(nome: String) : : void
+ getCarga() : : int
+ setCarga(carga: int) : : void
+ getRepeticoes() : : int
+ setRepeticoes(repeticoes: int) : : void
+ getSeries() : : int
+ setSeries(series: int) : : void
  
```

### DISTRIBUIÇÃO DAS TAREFAS – PROJETO INTEGRADOR

Aa Nomes	≡ DISTRIBUIÇÃO DAS TAREFAS	≡ Turma:	≡ Grupo
<u>Cleiton Reis</u>	Scrum Master	Java82	Grupo04
<u>Eduardo Tosta</u>	Developer	Java82	Grupo04
<u>Iago Zandone</u>	Developer	Java82	Grupo04
<u>Ângelo dos Santos</u>	Tester	Java82	Grupo04
<u>Victor Hugo Ferreira</u>	Developer	Java82	Grupo04

Aa Nomes	≡ DISTRIBUIÇÃO DAS TAREFAS	≡ Turma:	≡ Grupo
<u>Gabriel Julio</u>	Developer	Java82	Grupo04
<u>Vinicius Balbino</u>	Developer	Java82	Grupo04