

# Software Requirements Specification



</> BOOTCAMP PROJECT </>

Powered by :

Adhurim Haziri

Granit Statovci

Herolind Bajrami

Elion Krasniqi

# PERMBAJTJA

NAME OF SYSTEM & LOGO .....	3
DESIGN AND PROTOTYPING (BALSAMIC) & SOFTWARE ARCHITECTURE .....	4
TECHNOLOGIES .....	5
DEFINITIONS & SYSTEM OVERVIEW .....	6
PRODUCT FUNCTIONS & DESIGN .....	7
SYSTEM ACTIVITIES .....	8
BUSINESS LOGIC .....	9
DATABASE REQRIMENTS .....	10
PHOTOS OF SYSTEM .....	11,12

# NAME OF SYSTEM & LOGO

## Name of System

Emri i Sistemit eshte vendosur nga ekipa e jone, eshte nje emer karakteristik per ne pasi qe ne menyre shoqerore ne e therrasim njeri tjetrin “Bablok”.

Kjo ishte fillimisht ideja e Team Liderit dhe ishte shume e pranueshme nga ne anetaret e tjeret te ekipit.

# Te Babloki

## LOGO

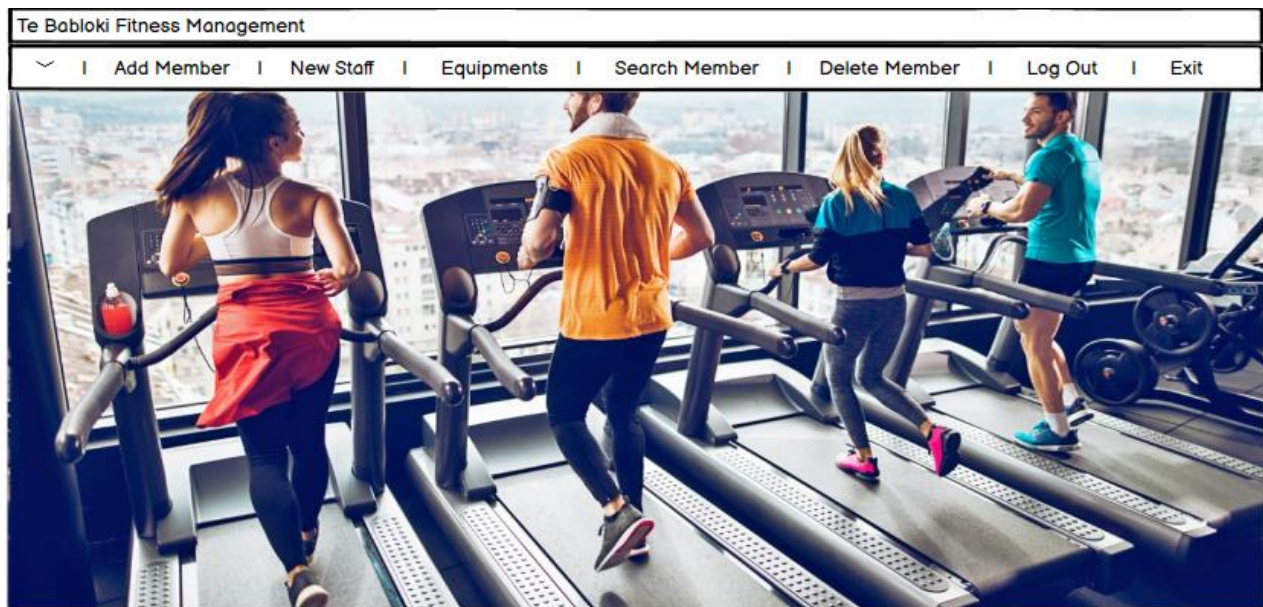
Sistemi jone i krijuar do te kete nje Logo te veqante me nje Slogan te emeruar “Fillo nga Sot” pasi qe zakonisht klientat qe regjistrohen ne palester thojne nje fjale qe eshte “Do te filloj nga neser”.

Kjo per nje trup dhe mendje te shendoshe eshte e pa pranueshme pasi qe ne duhet te mendojme per shendetin tone dhe mendjen tone dhe jo ta lejme per dite te tjera.

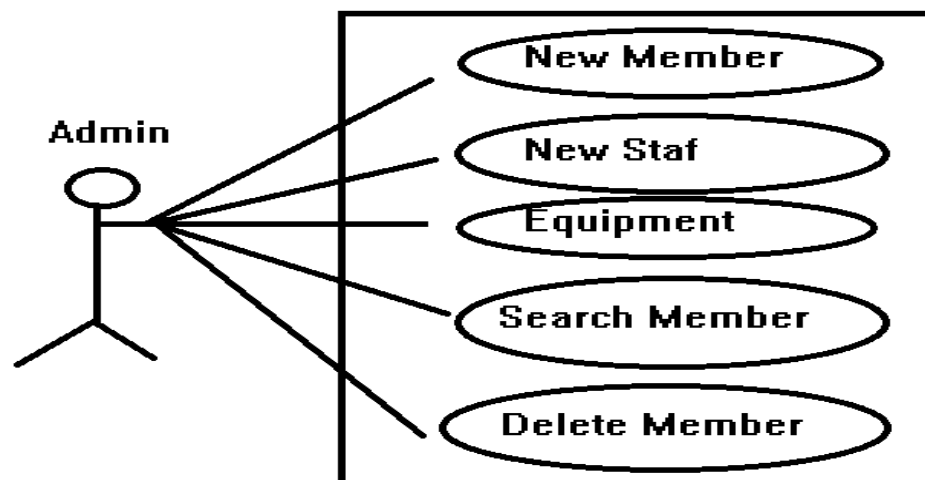


# DESIGN AND PROTOTYPING (BALSAMIC) & SOFTWARE ARCHITECTURE

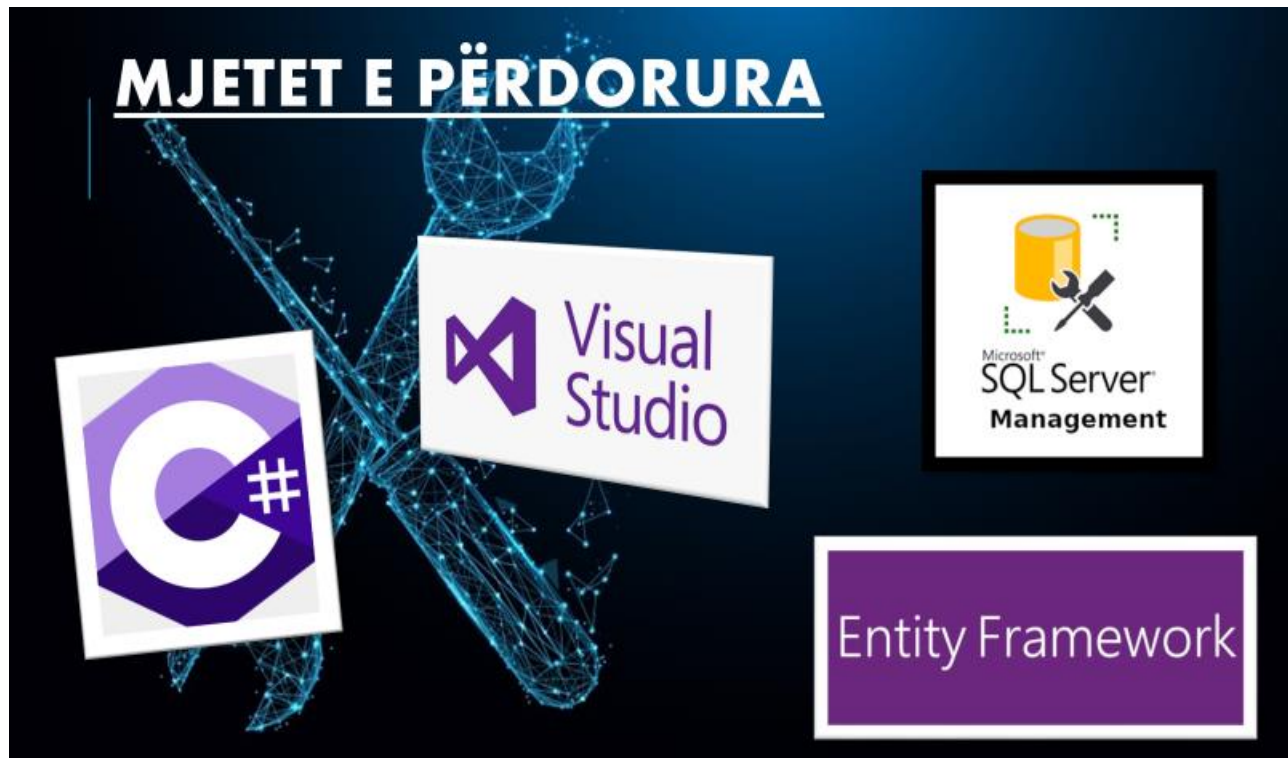
## BALSAMIC



## SOFTWARE ARCHITECTURE



# TECHNOLOGIES



# DEFINITIONS & SYSTEM OVERVIEW

## **DEFINITIONS**

Ekipa jonë e përbërë prej 4 anëtarëve ka vendosur të bëjë krijimin e një sistemi softuerik me qëllim të lehtësimit të punës së palestres për regjistrimin e klienteve dhe të mjeteve të ushtrimit të palestres.

Këtë software ne e kemi emëruar Te Babloki (e definuar në faqen 3) .

Githashtu duhet cekur se ky projekt është vetëm një sistem, të cilin do mundohemi ta bëjmë sa më të thjeshtë dhe praktikë për administratorin i cili do të menagjojë komplet sistemin.

Ky projekt është bërë si Windows Form.

## **SYSTEM OVERVIEW**

Sistemi thjeshtëson menagjimin e palestres në mënyrë të dukshme.

E gjithë kjo bëhet përmes ruajtjes së të dhënave në database si dhe përmes instruksioneve brenda sistemit.

Është një projekt i punuar si Windows Form me gjuhën programuese C# si dhe për organizimin e të dhënave përdoret : SQL Server Management System (SSMS).

# SYSTEM FUNCTIONS & DESIGN

## **System Function**

- E menaxhon Fitnesin në mënyrë të dukshme.
- Ruan, Lexon, Fshin dhe përditëson të dhëna.
- Aktiv vetëm nga administratori, pra nga punjonesit e Fitnesit.

Sistemi i Menaxhimit te Fitnesit trajton problemet si :

- Kur Admini jep qasjen gabim në kyqje.
- Kur jepen të dhëna të panjohura të Klientit, Trajnerit apo te Mjeteve të Fitnesit.
- Kur mundohet administratori të regjistroje klientin më shumë se 1 herë me të dhënat e njejta.

## **DESIGN**

Dizajni i Sistemit te Gym-it është kryer në këto detaje :

- Login Form
- Background
- Table of Content
- Menu Strip
- Format

# SYSTEM ACTIVITIES

## **ADMINISTRATORI**

Admini ne Program mund te beje disa veprime qe jane :

- Te shtoj nje klient te ri ne Fitnes ti'a vendos te dhenat dhe ta caktoj per sa muaj do ta paguan ushtrimin ne fitnes .
- Te shtoj Trajnera te Ri ne Fitnes .
- Te shtoj disa mjete te Fitnesit .
- Te Kerkoje direkt Anëtarin apo Trajnerin që ta fshij nga sistemi .



## **Klienti dhe Trajneri**

Klientet dhe Trajnerët në Sistem nuk do të kenë qasje asnjëherë.

Shtimi i tyre do të bëhet nga Admini dhe do ti njoftoj në kohë për çdo detaj dhe klientet për Pagesat .





# BUSINESS LOGIC

Në Sistemin tone një klient ose trajner do te regjistrohet nga admini por keta nuk do te kene mundesi qe ta perdorin sistemin pasi qe eshte konfidencial dhe i krijuar vetem per punjonesit e palestres.

Në raste të tilla kur klienti ose trajneri dëshiron të nderroj te dhenat e tij qe jane shkruar gabim do te kerkoje nga administratori qe ta rregulloje problemin.

Punjonesi i Palestres do te kete si detyre qe ta lajmeroj me kohe klientin e tij per skadencen e pageses pasi qe sistemi eshte i ndertuar vetem per administratoret.

# DATABASE REQRUMENTS

Baza e Te Dhenave ne Sistemin Te Babloki eshte e ndertuar nga gjithsej  
5 Tabela :

1. Admins | Punjonësit e Fitnesit
2. Login | Kyçjet në sistem
3. Add Members | Shtimi I Klientave
4. Add Trainers | Shtimi i Trajnerave
5. Add Equipments | Shtimi I Mjeteve



# PHOTOS OF SYSTEM

## New Member

TE BABLOKI

First Name

Last Name

Email

Join Date 25. 1.2022

Gender ☒ Male ☐ Female

Date of Birth 25. 1.2022

Mobile

Gym Time 07AM - 08AM

Address

Membership Time

Save Reset

## New Staff

TE BABLOKI

FIRST NAME

LAST NAME

EMAIL

JOIN DATE 1/25/2022

GENDER ☒ Male ☐ Female

STATUS

DATE OF BIRTH 1/25/2022

MOBILE

CITY

Save Reset

## Equipments

Form1

TE BABLOKI

Equipment Name

Description

Muscles Used

Delivery Date 1/25/2022

Cost

Save Reset

Windows taskbar: GmSS, GmSS, Viber, transla..., GmSS, 02 Class..., Desktop, C# Inter..., 007 Co..., Form1, Equipm..., Inbox (...), 13°F, Show hidden icons, 6:16 PM

## Search Member

Form1

TE BABLOKI

Enter ID

Delete

MID	Fname	Lname	Gender	Dob	Mobile	Email
2	Adhurnit	Haziri	Male	5/2/2001	38345451254	adurnithaziri01
6	Grantit	Statovci	Male	1/23/2022	44123445	grantitstatovci
7	Herolind	Bajrami	Male	1/19/2022	44111222	herolindbajrami
8	Elon	Kraiqiq	Male	1/23/2022	44111111	elonkraiqiq@e

Windows taskbar: GmSS, GmSS, Viber, transla..., GmSS, 02 Class..., Desktop, C# Inter..., 007 Co..., Form1, Equip..., Delete..., Inbox ..., 13°F, ENG, 6:17 PM