



Título: uWork – Arquitetura de software

Participantes:

Número	Nome
50036533	Danilo Augusto
50036877	Fábio da Costa

Modelo de domínio:

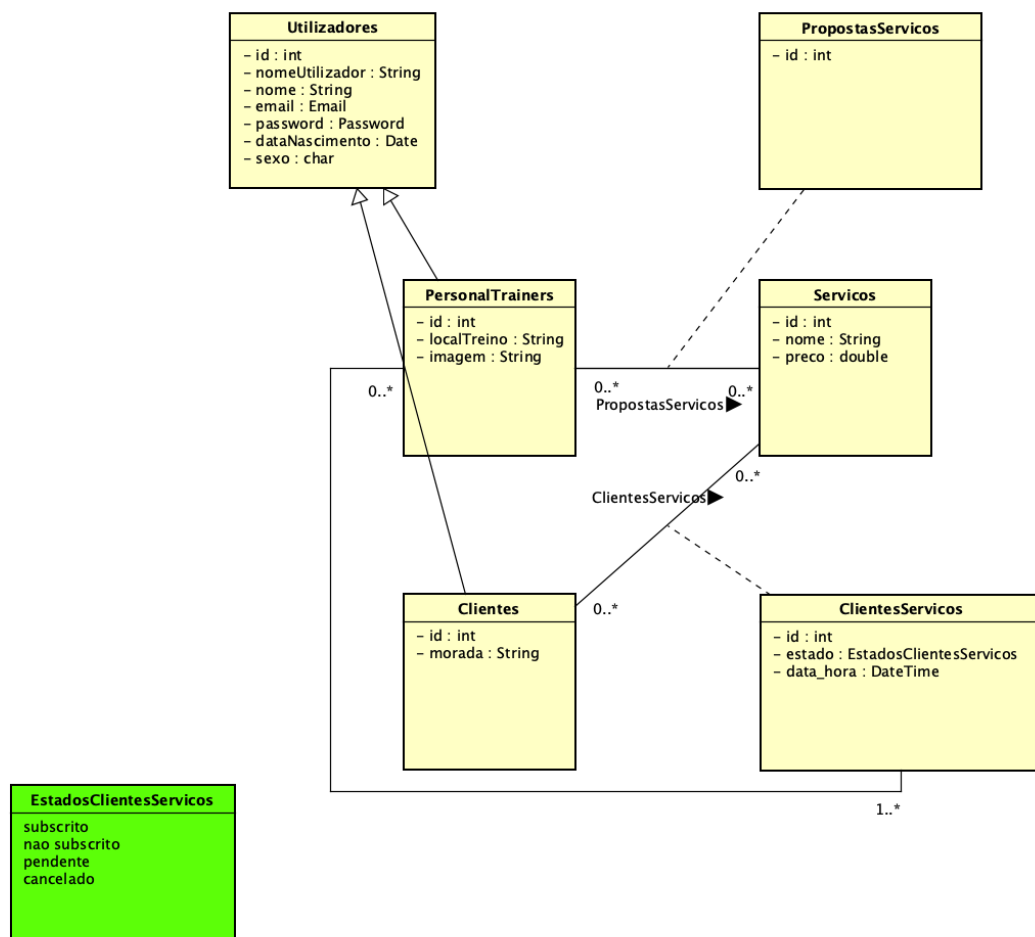
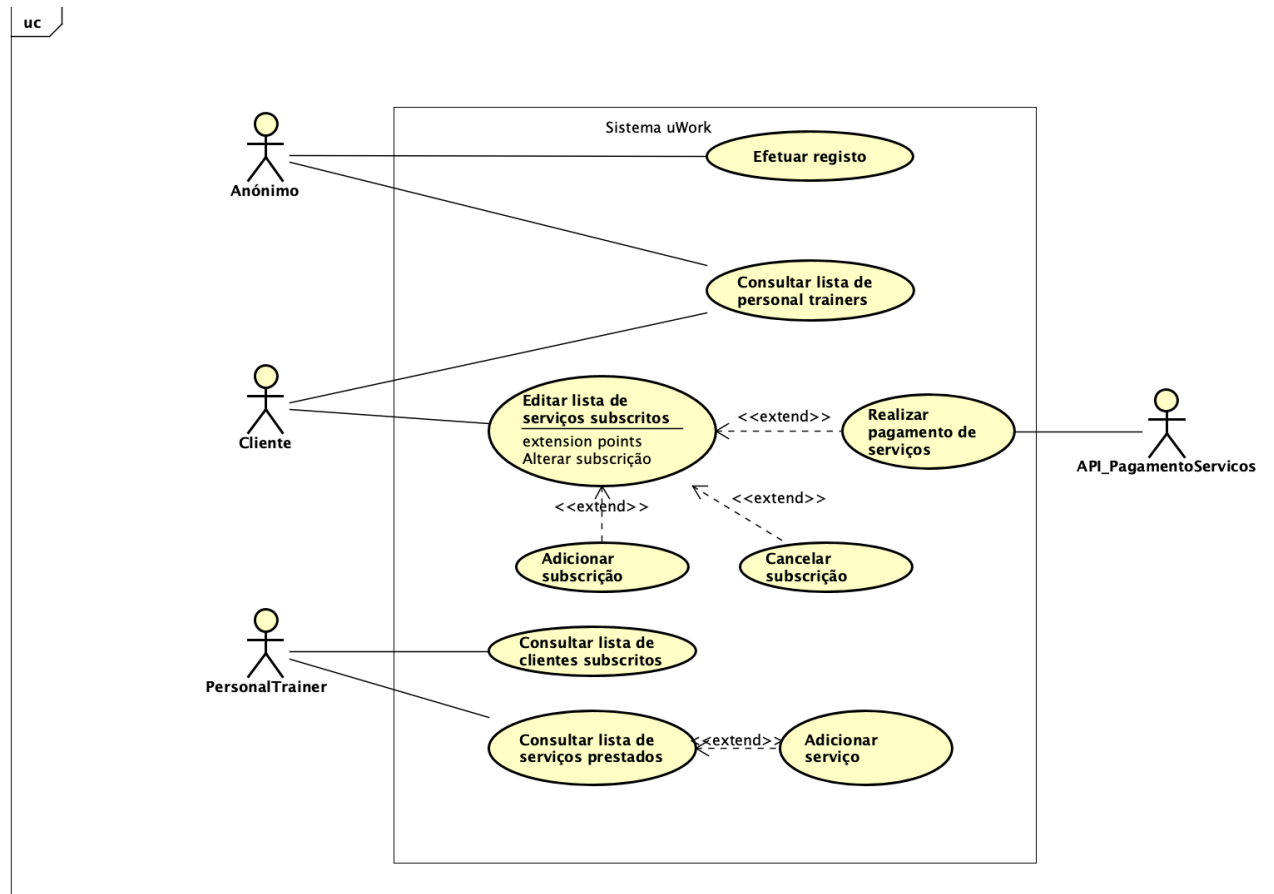


Diagrama de casos de uso:



Levantamento de Requisitos Funcionais:

#	SMART NAME	DESCRIÇÃO	PRIORIDADE
FR01	Consultar lista de personal trainers	O sistema deverá ser capaz de apresentar os personal trainers com os devidos pacotes	M
FR02	Subscrição de serviços	A plataforma deverá permitir ao cliente subscrever aos serviços disponibilizados pelo Personal trainer	A
FR03	Cancelar a subscrição	Deverá ser possível ao cliente alterar o estado da sua subscrição	A
FR04	Consultar os serviços subscritos	O sistema deverá ser capaz de permitir a consulta de serviços já subscritos pelo cliente	M
FR05	Consultar os clientes	O sistema deverá permitir ao personal	B



	subscritos	trainer consultar os clientes subscritos	
FR06	Indicação de local de treino	O sistema deverá permitir ao cliente obter as indicações sobre o local de treino	M
FR07	Adicionar um serviço a lista	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainers adicionar um serviço a sua lista de serviços que serão disponibilizados ao cliente	M
FR08	Gestão de Calendário	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer gerir o seu calendário de prestação de serviços	B
FR09	Avaliar o serviço prestado	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Cliente avaliar o serviço prestado pelo Personal Trainer	B
FR10	Atualizar planos de treino	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer atualizar o plano de treino de um cliente subscrito	B
FR11	Atualizar planos de alimentação	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal trainer atualizar o plano de alimentação de um cliente subscrito	B
FR12	Ganhar planos de treino grátis	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Cliente ganhar planos de treino grátis de acordo a assiduidade nos treinos	B



FR13	Ganhar planos de alimentação grátis	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Cliente ganhar planos de alimentação grátis de acordo ao cumprimento da alimentação dada	B
FR14	Fazer treinos em grupo	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Cliente fazer treinos em grupo ou não	B
FR15	Apresentar uma proposta de serviço	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer apresentar uma proposta de serviço	B
FR16	Escolher um local de treino	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Cliente escolher um local de treino desde que apresente as mínimas condições possíveis	B
FR17	Aconselhamento para vestuário	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer aconselhar ao Cliente o melhor vestuário a usar	B
FR18	Aconselhamento para calçado	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer aconselhar ao Cliente o melhor calçado a usar	B
FR19	Avaliação física	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer avaliar o Cliente	B



FR20	Prestar serviços de modalidades desportivas	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer prestar serviços de modalidades desportivas tais como: Ténis, Golf, Futebol.	B
FR21	Prestar serviços para grávidas ou pós-parto	O sistema deverá ser capaz de apresentar Personal Trainer qualificados a prestar serviços para grávidas ou pós-parto	B
FR22	Prestar serviços para desporto combate	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer prestar serviços para desporto combate. Ex: Cardio boxe	B
FR23	Convidar amigos para treino experimental	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Cliente convidar amigos para um treino experimental com um determinado Personal Trainer	B
FR24	Recomendação de suplementos	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer recomendar suplementos de acordo a meta de cada cliente	B
FR25	Proposta de HITT cardio	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer propor um HIIT (High Intensity Interval Training) cardio ao Cliente	B
FR26	Proposta de MIIS cardio	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer propor um MIIS (Moderate Intensity Sustained State) cardio ao Cliente	B



FR27	Proposta de LISS cardio	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer propor um LISS (Low Intensity Sustained State) cardio ao Cliente	B
FR28	Aceder a avaliação	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer aceder a avaliação feita pelo seu Cliente	B
FR29	Dar um treino experimental	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Personal Trainer dar um treino experimental a um possível futuro Cliente	B
FR30	Disponibilizar podcasts	O sistema deverá ser capaz de permitir ao Cliente comprar podcasts disponibilizados pelo Personal Trainer	B

Matriz de CRUD:

		FR01	FR02	FR03	FR04	FR05	FR06	FR07
Mod.Gestão de subscrição de serviços	Staff de Personal Trainers	R	R	R	R	R	R	-
	Info_Personal Trainers	R	CR	R	R	R	R	-
	Serviços subscritos	R	R	R	R	R	R	
Mod.Alteração de subscrição	Alterar estado subscrição	R	R	UR	R	R	R	-
Mod.Clientes subscritos	Clientes subscritos	-	-	-	-	R	-	R
Mod.Gestão de acessos	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod.Adicionar Serviço	Adicionar serviço	-	-	-	-	R	-	CR



Diagrama de blocos:

