

6-10-2022

Documentación

Obligatorio (parte 1) de
Programación 2

SANTIAGO ARZUAGA

Número de estudiante: 286303



SOFÍA FERNÁNDEZ

Número de estudiante: 292523



Universidad ORT Uruguay Facultad de Ingeniería Escuela de Tecnología

Grupo N2D

Profesor: Luis Dentone

1 TABLA DE CONTENIDO

2 Diagrama de Clases (UML) 1

3 Precarga de Datos 2

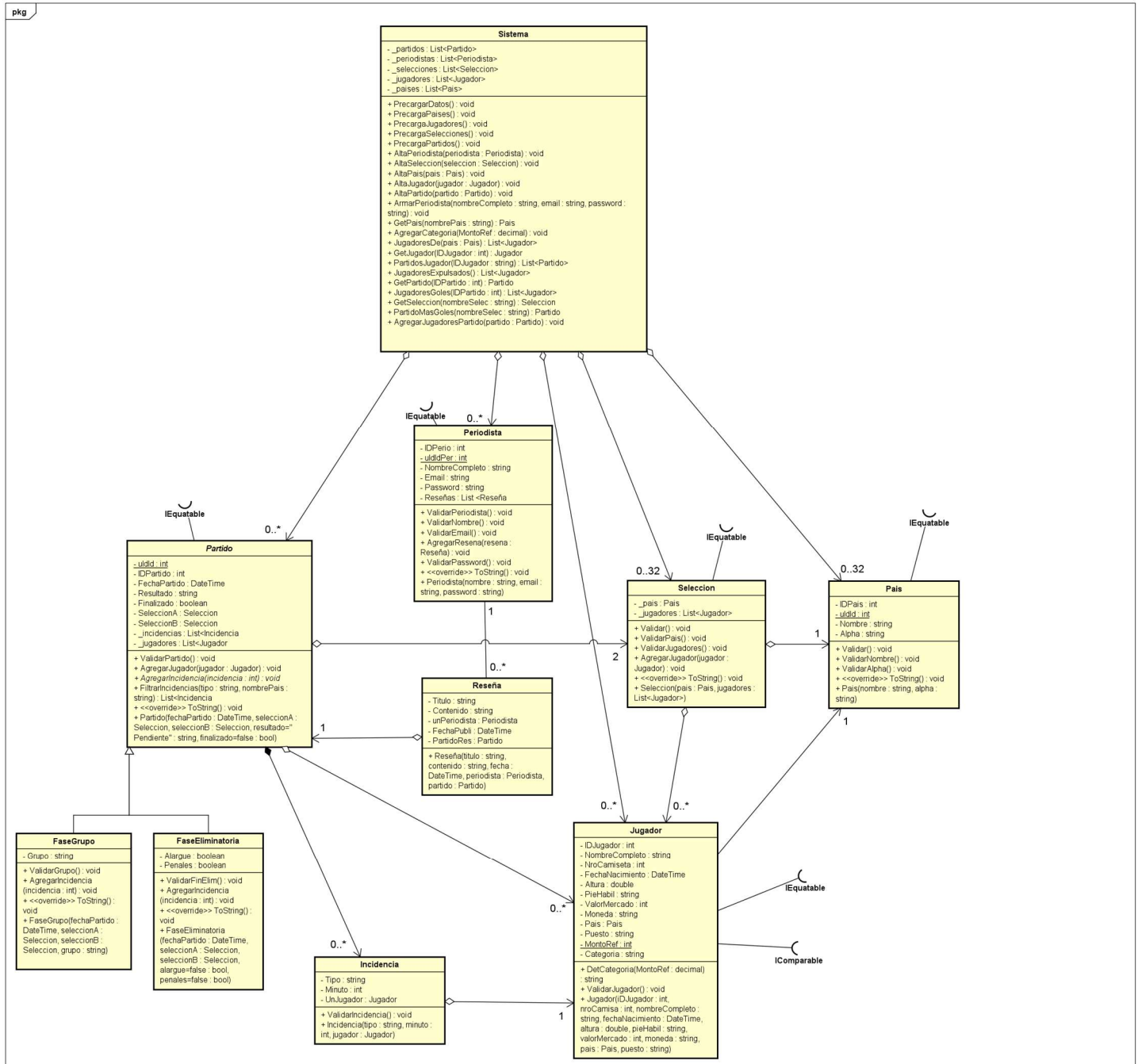
 3.1 Partidos 2

 3.2 Jugadores 3

 3.3 Incidencias..... 3

4 Código del Dominio.....4

2 DIAGRAMA DE CLASES (UML)



3 PRECARGA DE DATOS

3.1 PARTIDOS

Partido	Grupo	Fecha	Selección A	Selección B
unP1_G	G	2022, 11, 24	Brasil	Serbia
unP2_G	G	2022, 11, 24	Suiza	Camerún

<i>unP3_G</i>	G	2022, 11, 28	Brasil	Suiza
<i>unP4_G</i>	G	2022, 11, 28	Serbia	Camerún
<i>unP5_G</i>	G	2022, 12, 2	Brasil	Camerún
<i>unP6_G</i>	G	2022, 12, 2	Serbia	Suiza
<i>unP1_H</i>	H	2022, 11, 24	Portugal	Ghana
<i>unP2_H</i>	H	2022, 11, 24	Uruguay	Corea del Sur
<i>unP3_H</i>	H	2022, 11, 28	Uruguay	Portugal
<i>unP4_H</i>	H	2022, 11, 28	Ghana	Corea del Sur
<i>unP5_H</i>	H	2022, 12, 2	Portugal	Corea del Sur
<i>unP6_H</i>	H	2022, 12, 2	Uruguay	Ghana
<i>unPE_1</i>	Eliminatorias	2022, 12, 6	Uruguay	Camerún
<i>unPE_2</i>	Eliminatorias	2022, 12, 6	Portugal	Brasil

3.2 JUGADORES

Para simplificar agregamos los primeros 11 jugadores de cada selección

Brasil → 104 a 114

Serbia → 233 a 243

Suiza → 289 a 299

Camerún → 711 a 721

Portugal → 595 a 605

Ghana → 532 a 542

Uruguay → 479 a 489

Corea del Sur → 373 a 383

3.3 INCIDENCIAS

Por coherencia, chequeamos que los goles se hicieran por jugadores que efectivamente jugaron el partido. No así con las amarillas y rojas, para simplificar, y también porque puede sacar tarjeta a jugadores que están en el banco.

Partido	Tipo	Minuto	Jugador
<i>unP1_G</i>	Gol	30	113
<i>unP1_G</i>	Gol	50	114
<i>unP1_G</i>	Amarilla	87	236
<i>unP2_G</i>	Roja	25	289
<i>unP2_G</i>	Gol	49	299

<i>unP2_G</i>	Gol	70	721
<i>unP3_G</i>	Amarilla	15	297
<i>unP3_G</i>	Gol	20	112
<i>unP3_G</i>	Gol	80	113
<i>unP4_G</i>	Amarilla	60	716
<i>unP4_G</i>	Gol	75	720
<i>unP4_G</i>	Amarilla	80	728
<i>unP5_G</i>	Amarilla	10	110
<i>unP5_G</i>	Gol	50	111
<i>unP5_G</i>	Gol	60	113
<i>unP5_G</i>	Gol	85	721
<i>unP6_G</i>	Amarilla	32	238
<i>unP6_G</i>	Roja	55	307
<i>unP1_H</i>	Gol	50	542
<i>unP1_H</i>	Gol	87	605
<i>unP1_H</i>	Gol	30	605
<i>unP2_H</i>	Amarilla	89	388
<i>unP2_H</i>	Gol	15	489
<i>unP2_H</i>	Gol	49	488
<i>unP3_H</i>	Amarilla	20	598
<i>unP3_H</i>	Gol	88	488
<i>unP3_H</i>	Amarilla	53	498
<i>unP4_H</i>	Roja	20	393
<i>unP4_H</i>	Gol	40	383
<i>unP4_H</i>	Gol	53	383
<i>unP5_H</i>	Amarilla	23	375
<i>unP5_H</i>	Amarilla	88	378
<i>unP5_H</i>	Gol	34	605
<i>unP6_H</i>	Gol	37	484
<i>unP6_H</i>	Gol	67	485
<i>unP6_H</i>	Gol	80	489
<i>unPE_1</i>	Gol	60	487
<i>unPE_1</i>	Gol	75	488
<i>unPE_1</i>	Amarilla	80	501
<i>unPE_2</i>	Gol	30	112
<i>unPE_2</i>	Gol	64	114
<i>unPE_2</i>	Roja	70	601

4 CÓDIGO DEL DOMINIO
