Abstract		
	Board	SmallBoard,MediumBoard,LargeBoard
<ul><li>conoce y administra las naves</li><li>recibe ataques</li><li>informa del resultado de los disparos</li></ul>		<ul><li>Game</li><li>Boat</li></ul>

Game	
<ul> <li>conocer los jugadores</li> <li>conocer los tableros de cada jugador</li> <li>Conocer el estado del juego</li> <li>Conocer el jugador que debe hacer el siguiente movimiento</li> <li>Contar cuanto tiempo lleva la partida en curso</li> </ul>	<ul><li>GameStatus</li><li>Board</li><li>GameHandler</li><li>GameContainer</li><li>Organizer</li></ul>

Interface	lBot	
Recibir y enviar mensajes		

User	
Almacenar un ID único	PlayerHandlerStatus
<ul><li>Almacenar el nombre del jugador</li><li>Almacenar el apodo del jugador</li></ul>	<ul><li>Game</li><li>UserContainer</li></ul>
<ul><li>Almacenar una lista de usarios como amigos</li><li>Almacenar estadísticas de partidas anteriores</li></ul>	<ul><li>FriendsHandler</li><li>StatsHandler</li></ul>
Almacenar en qué estado se encuentra el jugador	• Organizer

Organizer	
<ul> <li>Conoce los jugadores en espera para jugar</li> <li>hace matches entre jugadores en espera</li> <li>Crea partidas</li> </ul>	

	SmallBoard	Board
<ul><li>conoce y administra las naves</li><li>recibe ataques</li><li>informa del resultado de los disparos</li></ul>		<ul><li>Game</li><li>Boat</li></ul>

	MediumBoard			Board
•	conoce y administra las naves	•	Game	
•	recibe ataques	•	Boat	
•	informa del resultado de los disparos			

	LargeBoard	Board
<ul> <li>conoce y administra las naves</li> <li>recibe ataques</li> <li>informa del resultado de los disparos</li> </ul>		Game    Board

Abstract	Boat	SailBoat,Aircraft	Carrier,Vessel,Submarine,Cruise
<ul><li>Conocer el estado de la nave (hits)</li><li>Conocer las posiciones que abarca</li></ul>			• Board

	CITO Makei			
	SailBoat	Boat		
<ul><li>Conocer el estado de la nave (hits)</li><li>Conocer las posiciones que abarca</li></ul>		• Board		
	AircraftCarrier	Boat		
<ul><li>Conocer el estado de la nave (hits)</li><li>Conocer las posiciones que abarca</li></ul>		• Board		
	Vessel	Boat		
<ul><li>Conocer el estado de la nave (hits)</li><li>Conocer las posiciones que abarca</li></ul>		• Board		
	Cruise	Boat		
<ul><li>Conocer el estado de la nave (hits)</li><li>Conocer las posiciones que abarca</li></ul>		• Board		
	GameStatus			
Listar los posibles estados de juego				
Abstract	Container	UserContainer,GameContainer		
• Conocer todas las instancias del tipo p	pasado por parámetro			

26/5/22, 20:44	CRC Ma	aker
	GameContainer	Container <b>r</b>
Conocer todaslas instanc	as de tipo Game	• Game
	UserContainer	Container
Conocer todas las instanc	ias de tipo User	• User
	PlayerHandlerStat	tus
Conocer listado de posibl	es estados del jugador	
	Organizer	
<ul><li>Crear partidas</li><li>Conocer usuarios en espe</li></ul>	era de una partida	<ul><li>User</li><li>Board</li><li>StartGameHandler</li></ul>
Interface	IHandler	
<ul><li>Conocer el siguiente hano</li><li>Manejar una request</li><li>Cancelar una request</li></ul>	ller en la cadena de respnsabilidad	BaseHandler

A	Abstract <b>BaseHandler</b> TutorialHandler,StartGameHandler,ChallengeHandler,StatsHandle	er,GameHandler,FriendsHandler
	Implementar la cadena de responsabilidades de IHandler	• Bot
	Conocer una lista de palabras claves Manejar una request	
•	Cancelar una request	

	TutorialHandler		BaseHandler
•		•	Bot
•	Manejar una request		
•	Cancelar una request		
•	Conocer el estado del tutorial		

StartGameHandler	BaseHandler
<ul> <li>Implementar la cadena de responsabilidades de lHandler</li> <li>Conocer una lista de palabras claves</li> </ul>	Organizer
Manejar una request	
Cancelar una request	
Conocer un listado de usuarios esperando para crear una partida	

ChallengeHandler	BaseHandler
Implementar la cadena de responsabilidades de lHandler	
Conocer una lista de palabras claves	
Manejar una request	
Cancelar una request	

	StatsHandler	BaseHandler
•	Implementar la cadena de responsabilidades de IHandler Conocer una lista de palabras claves	
•	Manejar una request  Cancelar una request	
	carrecial and request	

	GameHandler	BaseHandler
•	Implementar la cadena de responsabilidades de IHandler Conocer una lista de palabras claves Manejar una request Cancelar una request	• Game

FriendsHandler	BaseHandler
<ul> <li>Implementar la cadena de responsabilidades de IHandler</li> <li>Conocer una lista de palabras claves</li> </ul>	• User
<ul><li>Manejar una request</li><li>Cancelar una request</li></ul>	