

Grupo de funcionalidades	Tecnologias	Framework/API	Vantagens	Desvantagens	Documentação	Compatibilidade	Motivo de Escolha
Servidor	Servidor UA	N/A	Servidor Gratuito	Só pode ser acedido por VPN		Sem restrições de compatibilidade	Optámos por esta opção técnica pois é um serviço grátis e serve perfeitamente para as nossas necessidades.
	Servidor Externo	N/A	Pode ser acedido em qualquer rede	Servidor pago, possíveis dificuldades no processamento do lado Server Side		Sem restrições de compatibilidade	-
Linguagens ServerSide	PHP	N/A	Grupo já familiarizado com esta linguagem, multiplataforma, serviço gratuito		http://www.php.net/	Sem restrições de compatibilidade	Optámos por esta opção técnica pois cumpre com todos requisitos nesta área e alguns elementos têm experiência com a mesma
	ASP	N/A	Serviço gratuito	Nenhum elemento do grupo tem experiência nesta linguagem, necessidade de correr num ambiente windows	http://www.asp.net/	Necessita de ambiente Windows	-
	PERL	N/A	Multiplataforma, aprendizagem fácil, serviço gratuito	Nenhum elemento do grupo tem experiência nesta linguagem	http://www.perl.org/	Sem restrições de compatibilidade	-
Gestão Base Dados	phpMyAdmin	N/A	Elementos do grupo já possuem experiência, cumpre com todos os requisitos necessários, gratuito	-	http://www.phpmyadmin.co/	Sem restrições de compatibilidade	Optámos por esta opção técnica pois cumpre com todos requisitos nesta área e alguns elementos têm experiência com a mesma
	Sequel Pro	N/A	Cumpe com todos os requisitos necessários, gratuito	Nenhum elemento do grupo tem experiência com Sequel Pro	http://www.sequelpro.com/	Sem restrições de compatibilidade	-
	Microsoft SQL Server	N/A	Cumpe com todos os requisitos necessários, gratuito	Nenhum elemento do grupo tem experiência com Microsoft SQL Server	http://www.microsoft.com/en-us/sqlserver/default.aspx	Sem restrições de compatibilidade	-
	Navicat for MySQL	N/A	Cumpe com todos os requisitos necessários, gratuito	Nenhum elemento do grupo tem experiência com Navicat for MySQL	http://www.navicat.com/	Sem restrições de compatibilidade	-
Syntax para informações texto	JSON	N/A	Melhor compatibilidade com jquery, mais documentação	Desempenho mais lento	http://www.w3schools.com/json/	Sem restrições de compatibilidade	Optámos por esta opção técnica pois cumpre com todos requisitos nesta área e alguns elementos têm experiência com a mesma
	XML	N/A	Desempenho mais rápido	-	http://www.w3schools.com/xml/	Sem restrições de compatibilidade	-

Linguagens ClientSide	HTML 5	N/A	-	-	http://www.w3schools.com/html/html5_intro.asp	Sem restrições de compatibilidade	
	CSS	N/A	-	-	http://www.w3schools.com/css/	Sem restrições de compatibilidade	
	JavaScript	N/A	-	-	http://www.w3schools.com/js/	Sem restrições de compatibilidade	
Ferramentas Jogo	ChilyFramework	Sim	Gratuito, multijogador em tempo real	Pouca documentação, framework muito recente, inexistência de exemplos explicativos	http://chillyframework.com/		
	Turbulenz	Sim	2D, 3D, colisões, física, multijogador em rede, gratuito	inexistência de editor de mapas	http://biz.turbulenz.com		
	Isogenic	Sim	2D, isométrica, física, multijogador em rede, Compatibilidade com o Tiled	não gratuita	http://isogenicengine.com		Optámos por usar esta opção, porque mesmo não sendo gratuita, as funções necessárias para desenvolver o nosso jogo estão disponíveis gratuitamente, e em geral é a mais completa de todas as frameworks analisadas.
	Unity	Sim	multiplataformas, gratuito, 2D, 3D	framework mais utilizada para desenvolvimento mobile	http://unity3d.com		
	Tiled Map Editor	N/A	Editor de mapas simples de trabalhar, conhecimento das funcionalidades pelos elementos do grupo	incompatibilidade com algumas frameworks	http://www.mapeditor.org/		
	Scoreflex	Sim	Multiplataforma, realtime multiplayer, simples, muita documentação	framework mais utilizada para desenvolvimento mobile, não gratuita	http://developer.scoreflex.com/		
Responsive Frameworks	Zurb Foundation	Sim	Rápida resposta, código fácil de entender, bastante documentação	-	http://foundation.zurb.com/		Optámos por esta opção pois tem bastante documentação, utiliza um código de fácil compreensão e cumpre com todos os requisitos necessários
	Skeleton	Sim	Bastante documentação, código simples de entender	Apenas otimizado para últimas versões de browsers	http://www.getskeleton.com/		-
	HTML KickStart	Sim	Bastante documentação, código simples de entender	-	http://www.99lime.com/		-