## AS FA Quiz OSZ...IMT Name: Datum: Klasse: Blatt Nr.: 1/3 Lfd. Nr.:

## Auftraggeber:

Segelschule OSZ IMT GmbH Marine Weg 6b 54321 Berlin



## Auftragnehmer: Developer ABC GmbH AdaLovelace Straße 88 12345 Berlin



Folgendes Protokoll hat ihre Firma, die Developer ABC GmbH, im Gespräch mit der Segelschule OSZ IMT GmbH verfasst:

Montag, 6. Februar 2017

Wir benötigen dringend eine moderne Desktopanwendung, mit der unsere Prüflinge auf unseren PCs die Multiple Choice Fragen aus dem Sportbootführerschein Binnen Prüfungsfragenkatalog (SBF-Binnen unter Antriebsmaschine) üben können. Insgesamt gibt es 15 Prüfungsbögen mit jeweils 30 Fragen, wobei der Prüfling nur einen Prüfungsbogen richtig beantworten muss.

Die Fragen sollen austauschbar sein, d.h. die Fragen können vollständig durch einen anderen Fragenkatalog ersetzt werden z.B. durch Prüfungsfragen für Funkzeugnisse.

Die Prüfungsfragen und -antworten bestehen auch aus Abbildungen, die angezeigt werden sollen. Die Antworten bestehen immer aus 4 Alternativen, wobei immer eine Antwort richtig ist.

Wurde der Prüfungsbogen vollständig ausgefüllt, so findet eine Auswertung statt. Dann soll angezeigt werden, welche Prüfungsfragen falsch beantwortet wurden und wie deren richtige Lösung aussehen soll. Außerdem soll angezeigt werden, ob der Prüfling bestanden hat. Ab welcher Prozentzahl ein Prüfling bestanden hat, kann in einem Konfigurationsmenü festgelegt werden. Dort können auch weitere Einstellungen getätigt werden.

Einen Fragenkatalog finden Sie vorab unter ELWIS:

https://www.elwis.de/Freizeitschifffahrt/fuehrerscheininformationen/Fragenkatalog-Binnen/

Wir haben auch schon eine Aushilfe gefunden, die die Fragen aus dem ELWIS Katalog in eine Datenbank einpflegt. Darum müssen sie sich nicht kümmern.

Die Datenbanktabellen sehen folgendermaßen aus:

T_SBF_Binnen							
P_Id	Frage	Antwort1	Antwort2	Antwort3	Antwort4	RichtigeAntwort	
int	varchar	varchar	varchar	varchar	varchar	{1,2,3,4}	

Anmerkungen: Bilder haben die Syntax {/Binnen/Beispielbild.gif}

T_Fragebogen_unter_Maschine				
FragebogenNr	F_Id_SBF_Binnen			
int	int			

