1. **Abgabeteil (Übungseinheit 1/5)**
   1. **Sitemap der mobilen Anwendung „QApp“**

Über den „Zurück“-Button gelangt man in der Regel auf die zuvor angezeigte Seite. An welcher Stelle der mobilen Anwendung ist das nicht der Fall (betrachten Sie nur das Verhalten der mobilen Anwendung und nicht den Programmcode), und warum ist das möglicherweise der Fall?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* 1. **View-Model/View der mobilen Anwendung**

1. Geben Sie ein Beispiel (Dateiname und Codeauszug), wie komplexere Datentypen (kein/e Number, String, etc.) d. h. Objekte in einer View angezeigt werden können.

|  |
| --- |
|  |

1. Beschreiben Sie die Wirkung und den Unterschied der folgenden Programmfragmente (beide aus der Datei details.page.html):   
   b.1) <ion-icon (click)="createAnswer()" slot="end" name="add-circle"></ion-icon>  
   b.2) <ion-icon (click)="setFavorite()" slot="end" [name]="isFavorite?'star':'star-outline'"></ion-icon>

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* 1. **Navigation zwischen Seiten**

Geben Sie jeweils ein Beispiel (Dateiname und Codeauszug) für eine Navigation auf eine Seite aus dem ViewModel (Programmatisch) sowie aus der View heraus (Vgl. Folie 25-27 Block 3.5).

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* 1. **Navigation zwischen Seiten mit Parametern**

Die mobile Anwendung nutzt Seitenaufrufe mit Parametern. Welche Seiten werden mit einem Parameterwert aufgerufen? Werden die Parameterwerte dabei auf den aufgerufenen Seiten angezeigt oder dienen Sie einem anderen Zweck (wenn ja welchem)?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* 1. **Navigations-Stack**

Starten Sie die Anwendung im Browser. Wechseln Sie mit Strg + Shift + I in den Entwicklermodus. Navigieren Sie durch die mobile Anwendung und beschreiben Sie, wie sich die Inhalte des Bereichs <slot></slot> bei der Navigation verhalten.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* 1. **Lifecycle-Hooks**

Suchen Sie im Programmcode der mobilen Anwendung einen gefüllte Lifecycle-Methode (Dateiname und Methodenname) und erläutern Sie deren konkrete Funktion (Vgl. Folie 36 Block 3.9).

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |