

R3.03 - Application

DUT info Vannes
G. Kerbellec - 2023

Travail en binôme !

Pas de plagiat des collègues ou de documentation/tuto en ligne.

Voir les dates de rendu sur moodle.

1- Technologie

Pour ce travail, nous vous demandons de créer une application avec l'outil de production Flutterflow.

<https://flutterflow.io> (version gratuite)

2- Méthode

Vous devrez utiliser vos connaissances afin de documenter votre production et votre application.

Votre documentation inclura un ou plusieurs diagrammes de chaque item :

- flow chart
- diagramme d'activité
- cas d'utilisation
- diagramme de Gantt
- diagramme de séquence
- diagramme de classe
- schéma de BD

Flow Charts

<https://drawio-app.com/flowcharts/#:~:text=Flowcharts%20in%20draw.io,to%20Flowcharts%2C%20then%20click%20Apply>

Diagrammes d'activité

<https://drawio-app.com/create-uml-activity-diagrams-in-draw-io/>

Cas d'utilisation

<https://fr.venngage.com/blog/diagrammes-de-utilisation>

<https://drawio-app.com/uml-use-case-diagrams-with-draw-io>

Diagramme de Gantt

<https://drawio-app.com/increase-productivity-with-gantt-charts-in-draw-io>

Diagramme de Séquence

<https://drawio-app.com/examples>

3- Sujet

Il vous est demandé de produire une application de votre choix. Le sujet est libre, donc motivant pour vous et un bon potentiel à mettre en valeur votre travail en vue d'une future embauche.

Mais attention à ne pas vous enflammer, vous devez rendre un travail en production et documenté, finalisé, sans bugs ET en respectant le temps imparti.

Votre travail sera valorisé en fonction du niveau de difficulté de votre projet (fonctionnalités ajoutées et implémentée avec Flutter, gestion des différents moyens de stocker les données, ...).

4- Evaluation

Vous devrez produire un rapport en pdf. Ce rapport contiendra un descriptif de votre application, des diagrammes et des screenshots, et tout document utile (cahier des charges, charte graphique ...).

Lors du dernier TD de ce module, vous devrez faire une démonstration de votre application. Cette démonstration fera partie de votre évaluation.