

Fiche livraison logiciel – TER2021-070

Architecture Logicielle pour les Interface Homme Machine sur wearable computer et dans des environnements connectés

1. Identification

Etudiant(s) :

- Sylvain Marsili (AL) sylvain.marsili@etu.univ-cotedazur.fr
- Enzo Briziarelli (AL) enzo.briziarelli@etu.univ-cotedazur.fr
- Loïc Filippi (AL) loic.filippi@etu.univ-cotedazur.fr
- Jessy Dussart (Iot-CPS) jessy.dussart@etu.univ-cotedazur.fr

Encadrant(s)/client(s):

- Jean-Yves Tigli (Encadrant) jean-yves.tigli@etu.univ-cotedazur.fr
- Gérald Rocher (Co-Encadrant) gerald.rocher@etu.univ-cotedazur.fr

Date de livraison : 14/02/2022

Nom du logiciel : Werexed

Version : 1.0

2. Description du(es) logiciel(s) livré(s)

Le logiciel *Werexed* est composé d'un serveur backend et d'un serveur frontend.

Le logiciel permet de réaliser les tâches/fonctionnalités suivantes :

- Depuis notre api REST, créer un frontend global à partir de micro-frontend ou autre type de données. Les types de données gérées sont les suivantes :
 - TEXT
 - IMAGES
 - TTS (text to speech)
 - VIDEO
 - HTML (micro frontend)
 - AUDIO
- De gérer des fusions de composant :
 - Random (fusion basic selon l'ordre d'entrée)
 - Merge_texts (fusionner deux textes)
 - Text_over_images (permet de légender des images)
- De gérer le placement des composant en fonction d'une grille avec pour fonctionnalité :
 - Drag and Drop
 - Resize
- L'application est responsive pour s'adapter sur mobile
- Une app mobile existe, mais ne possède pas les fonctions suivantes :
 - ~~Drag and Drop~~
 - ~~Resize~~
 - ~~TTS~~

Notre rapport ainsi que la notice d'utilisation et d'installation, sont accessible directement sur notre page dépôt GIT HUB

3. Modalité de la livraison

Dépôt GIT HUB : [Misaux/ter-070-21-22: TER 070 2021 \(github.com\)](https://github.com/Misaux/ter-070-21-22: TER 070 2021)

Les détails du logiciel et de son utilisation sont accessibles via le readme.md

Notre repository, est public et accessible à tous.

4. Propriété intellectuelle/Droit d'exploitation

Sylvain Marsili, Enzo Briziarelli, Loïc Filippi et Jessy Dussart, reconnaissent que les résultats de l'Etude menée dans le cadre du TER ainsi que le logiciel livré issus de ces travaux, brevetables ou non, sont, sous réserve des droits d'éventuels tiers, la propriété de Jean-Yves Tigli et Gérard Rocher, qui ont proposé le sujet de TER.

En conséquence, ils s'engagent à ne pas exploiter pour leur propre compte ou pour celui d'un tiers, sauf accord exprès de Jean-Yves Tigli et Gérard Rocher, les résultats tels que définis ci-dessus.

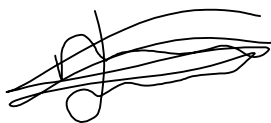
En contrepartie, Jean-Yves Tigli et Gérard Rocher, s'engagent à informer Sylvain Marsili, Enzo Briziarelli, Loïc Filippi et Jessy Dussart, des usages et exploitations des résultats tels que définis ci-dessus.

Signatures

MARSILI, Sylvain
Date 14/02/2022



Dussart, Jessy
Date 14/02/2022



FILIPPI, Loïc
Date 14/02/2022



BRIZIARELLI, Enzo
Date 14/02/2022

