



Systèmes embarqués 2 : TP.10 OS

Horner Frédéric / Pharisa Valentin, HEIA Fribourg le 01.06.2018

Synthèse

Les 2 choses dont nous nous sommes occupés durant ce TP ont été l'affichage/gestion des images et l'affichage du texte. Nous avons réglé le souci de la conversion des fichiers binaires GIMP via `image_data.h` pour ne plus avoir besoin d'éditer ces fichiers après leur génération. Nous avons aussi créé une galerie afin de stocker nos images les unes après les autres.

Nous avons réussi à printer du texte sur l'écran oled mais cela a été difficile. Nous avons dû chercher des informations à droite et à gauche et trouvons encore ce fichier compliqué à assimiler.

Notamment son lien avec font, la génération du texte,...

Fichiers modifiés

- `img_data.c`
- `img_data.h`
- `oled.c`
- `oled.h`

Remarques/Questions

Nous ne comprenons pas comment fonctionne oled et l'ensemble de ses méthodes à implémenter. Une explication supplémentaire serait la bienvenue.

Nombre d'heures passées

Pharisa Valentin : 2h

Horner Frédéric : 2h

Feedback

Nous trouvons ce TP difficile mais intéressant à réaliser. Certains éléments nous laissent perplexes et leur fonctionnement est obscure. Nous avons vu peut-être trop gros, il reste encore du travail à faire et cela ne sera pas facile.