



Projet GL : A Java implementation of a Deca compiler

Soutenance

Equipe 09

Dabadie Hugo
Lalanne Julien
Elmayan Marek
Bouhjoura Yanis
Dupont-Ciabrini Garance

Démonstration

Ordre de la démonstration

- Présentation des options de la commande decac
- Exemple d'erreurs renvoyées par le compilateur
- Exemple illustrant le langage sans objet
- Exemple illustrant le langage objet
- Exemple illustrant l'extension

Bilan sur l'organisation

Sommaire

- Description de l'organisation
- Présentation de l'historique du projet
- Synthèse et conclusion

Description de l'organisation

Les débuts de Jira

Projects /  Projet-GL /  Langage hello world /  PG-21

Vérifications contextuelles hello world (étape B) - tests



Attach



Add a child issue



Link issue



Description

Add a description...

Activity

Show:

All

Comments

History

Newest first 

HD

Add a comment...

Pro tip: press **M** to comment

L'âge d'or de Jira

Language Sans Objet / PG-38

Opérations arithmétiques

Attach Add a child issue Link issue

Description

- Plus
- Minus
- Mult
- Divide
- Mod

Child issues

Order by ... +

100% Done

PG-91	Implémentation syntaxique	HD	FAIT
PG-92	CodeGen : entiers	YB	FAIT
PG-93	CodeGen : flottants	ME	FAIT
PG-94	Tests	DG	FAIT
PG-95	Documentation		FAIT
PG-96	Implémentation syntaxique de modulo	HD	FAIT
PG-97	CodeGen : modulo	JL	FAIT

HD

Add a comment...

Pro tip: press **M** to comment

1

En cours

Details

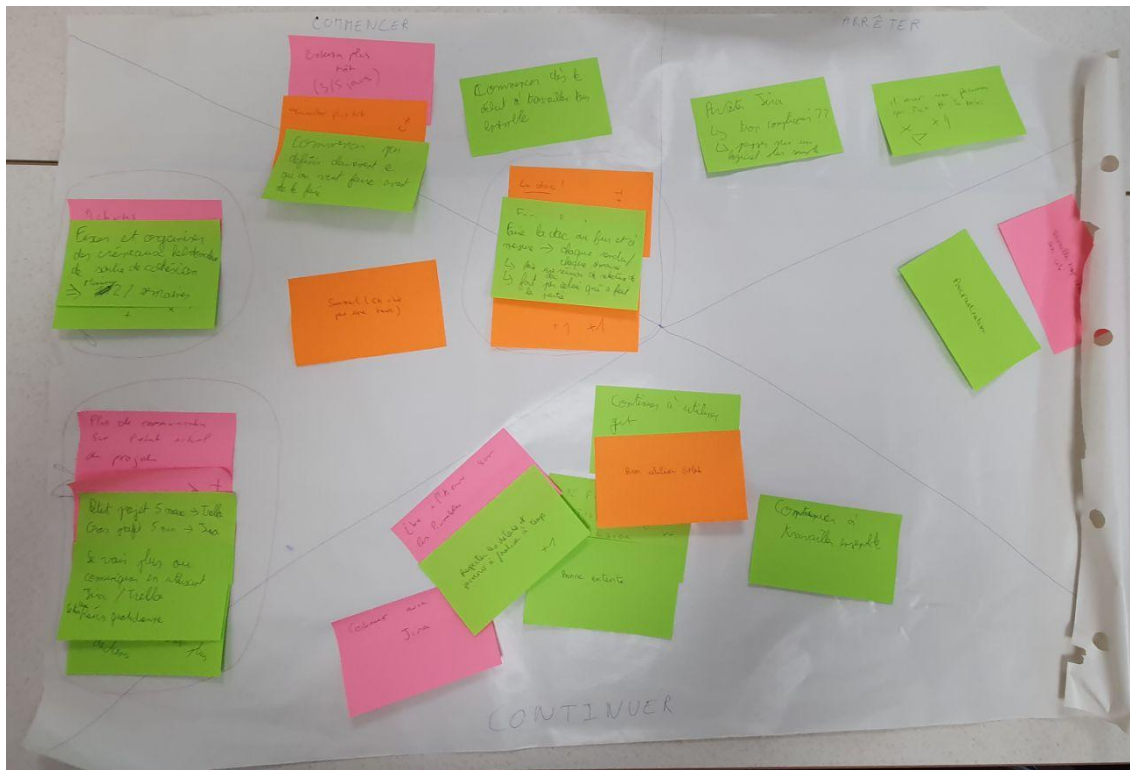
Debut	10 Jan 2022
Fin	16 Jan 2022
Assignee	Unassigned
Labels	None
Sprint	Objet +1
Story point estimate	None
Reporter	JL Julien Lalanne

Created 10 January 2022, 14:47

Updated 17 January 2022, 10:29

Configure

Pistes d'amélioration



Présentation de l'historique du projet

Hello World et langage Sans Objet

```
>>> print("Hello World!")  
Hello World!  
>>>
```

Langage Objet

```
class Test {  
    int x = 5;  
  
    int doRecursive(int n) {  
        if (n == 0) {  
            return 1;  
        } else {  
            return doRecursive(n-1) * n;  
        }  
    }  
}  
  
{  
    Test t = new Test();  
    println(t.doRecursive(t.x));  
}
```

Extension TAB

$$\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 2 & 3 \\ 3 & 4 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 4 & 3 & -1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 9 & 13 & -1 \\ 14 & 13 & -3 \\ 19 & 18 & -4 \end{pmatrix}$$

Synthèse et conclusion

Merci de nous avoir
écouté