



 **Discool**

Chronologie de développement

Problèmes avec
Gradle et migration
vers Maven



Conception du
chat et du
moodle

Multi-chat entre
utilisateurs

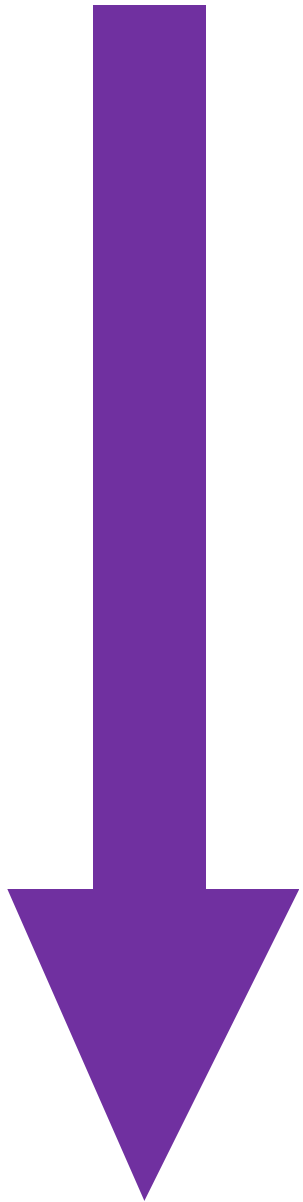
Création du
panel admin

Générateur
markdown pour
liens et images

Message privé
et statut d'users

Problème
majeur avec
le chat





5 février : attribution du projet et conception de la maquette

12 février : choix du stack technique/installation du serveur

16 février: prise en main des technologies et conception de BDD

23 février: Conception d'un chat, d'une page moodle e mise en place du support pour le markdown

2 mars: création de la page d'accueil/ Système Utilisateur / Edition des pages

9 mars: problème majeur avec Gradle et migration vers Maven

15 mars: Multi-chat entre plusieurs utilisateurs

25 mars: Système de sécurité et restriction d'accès

1 avril: Panel Admin

8 avril: gestion des paramètres utilisateur et dépôt pour les devoirs

15 avril: refonte de la partie graphique du chat et intégration de la notation pour les professeurs

22 avril: Photo de profil et implémentation des MDP

27 avril: générateur markdown pour les liens et les images

1^{er} mai: problème majeur avec le chat

7 mai: poster des images et des fichiers dans le chat, import des utilisateurs en masse avec les fichiers CSV

11 mai: message privé et statut des utilisateurs

15 mai: Système de signalement

vaadin}>



debian

Choix des technologies



Websockets

Base De Données

courses

id	bigint(20)
name	varchar(255)
teacherid	bigint(20)
pathicon	varchar(255)

moodle_pages

id	bigint(20)
courseid	bigint(20)
title	varchar(255)
content	text
homepage	bit(1)

user

id	bigint(20)
username	varchar(100)
password	text
role	int(11)
firstname	varchar(100)
lastname	varchar(100)
email	varchar(100)
description	text
website	varchar(100)
firstlogin	bigint(20)
lastlogin	bigint(20)
timecreated	bigint(20)

Système de message

posts

id	bigint(20)
channelid	bigint(20)
parentid	bigint(20)
userid	bigint(20)
timecreated	bigint(20)
message	text
typefile	int(11)
deleted	bit(1)

private_channels

id	bigint(20)
userA	bigint(20)
userB	bigint(20)
userA_read	bit(1)
userB_read	bit(1)

Système de groupe

groups

id	bigint(20)
courseid	bigint(20)
name	varchar(255)
description	text
enrolmentkey	varchar(50)

group_members

id	bigint(20)
groupid	bigint(20)
userid	bigint(20)
timeadded	bigint(20)

Structure du projet

jpa-repo

Repository

controller

broadcaster

commands

security

SecurityUtils

CustomRequestCache

UserDetailsImplementation

ConfigureUiServiceListener

SecurityConfiguration

... Controller

web

layout

Navbar

component

ComponentButton

ServerFromComponent

UploadComponent

UserFrom

views

HomeView

LoginView

PanelAdminView

ViewWithSidebars

|-> MoodleView

|-> StudentAssignmentView

|-> TeacherAssignmentView

|-> TextChannelView

-> PublicTewtChannelView

-> PrivateTextChannelView

model

chat

ChatMessage

|-> PrivateChatMessage

|-> PublicChatMessage

TextChannel

|-> PublicTextChannel

courses

Assignment

CourseMoodlePage

StudentAssignmentUpload

users

Group

GroupMembers

Person