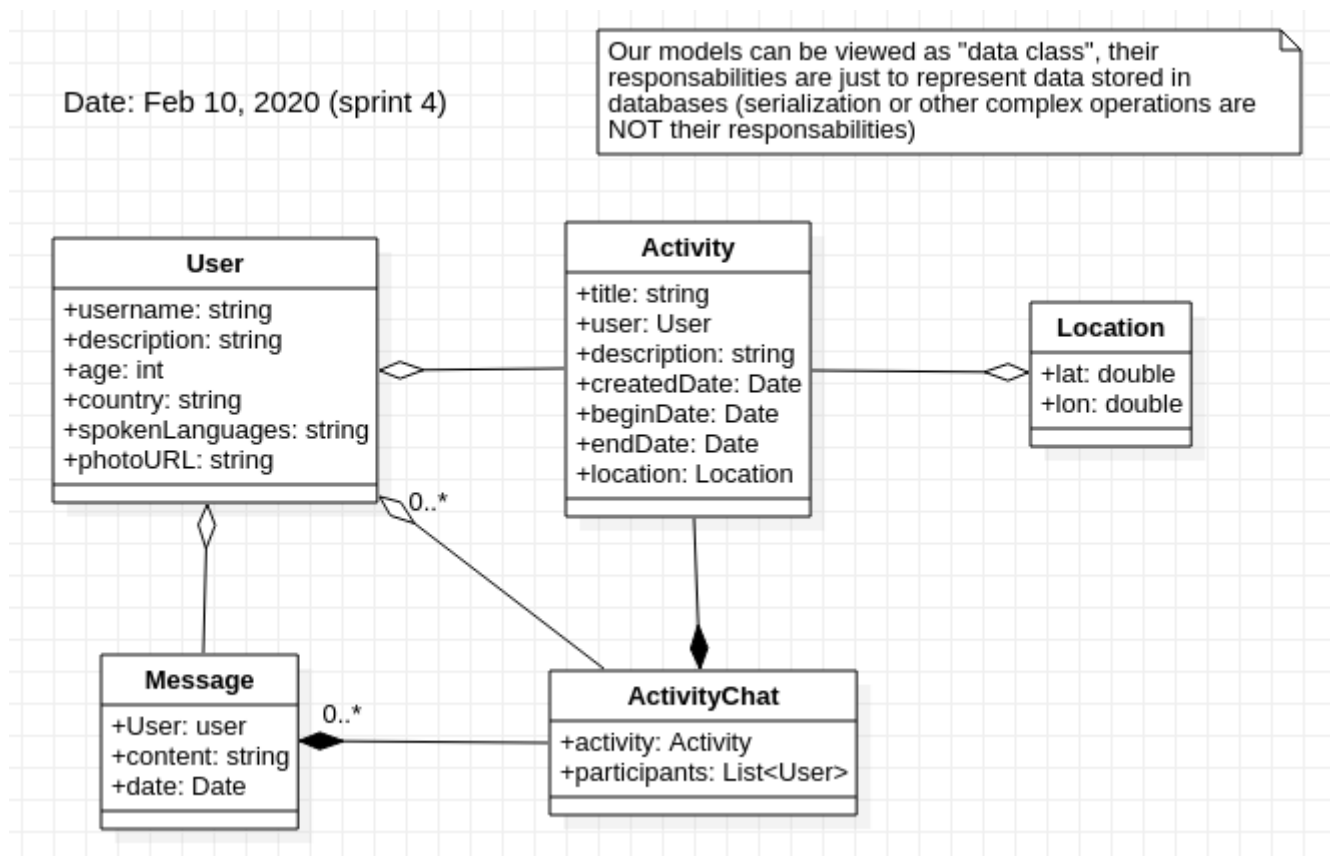


Architecture : Modèles

Dernière modification : 12 fev 2020

Voici le diagramme de classe à jour avec le **sprint#4** (le système de messagerie n'est pas encore spécifié, les classes `ActivityChat` et `Message` sont donc à l'état de suppositions pour l'instant)



User

TODO : fields constraints [Issue#10](#)

Propriétés	Contraintes	Remarques
username		
age		
description		
langues parlées		

Propriétés	Contraintes	Remarques
pays		
photos		

Activité

Propriétés	Contraintes	Remarques
date de création		utile principalement pour le tri
titre	$6 < \text{len} < 50$	
utilisateur		l'utilisateur proposant l'activité
description	$20 < \text{len} < 500$	
date de début	$> \text{date de création}$	date à partir de laquelle l'utilisateur est disponible pour l'activité
date de fin	$> \text{date de fin}$	date limite jusqu'à laquelle l'utilisateur n'est plus disponible pour effectué l'activité
localisation		localisation approximative de l'activités, des coordonnées GPS afin de pouvoir utiliser la position dans des algorithmes <i>de proximité</i>