# Software Design Document

## A diagram of a computer program AI-generated content may be incorrect.ERD Diagram:

Diagram obsahuje i entity, které se v tuto chvíli nenacházejí v samotné aplikaci. Hlavní entity funkční aplikace Catto jsou v tuto chvíli tabulka USERS, POSTS a POST\_MEDIA.

## A screenshot of a phone AI-generated content may be incorrect.UI – prvotní design:

Tento obrázek je úplně první myšlenka, jak by aplikace mohla vypadat. Mezi nejdůležitější prvky, zachované I v současné iteraci UI patří horní a dolní menu a posuvná stránka s příspěvky. Na horním menu lze nají tlačítko pro zobrazení profilové stránky a tlačítko pro nastavení aplikace. Na dolním menu můžeme vidět lupu pro hledání příspěvků či uživatelů a tlačítko pro přidání příspěvku.

## A blue rectangular object with black text AI-generated content may be incorrect.UML Diagram:

Diagram entit obsahuje 3 použité entity v aplikaci: postEntity userEntity, postMediaEntity

## Deployment diagram: A diagram of a computer network AI-generated content may be incorrect.