# Zadávací list ročníkového projektu IT

**Jméno a příjmení: Ibrachim Sulejmenov**

**Třída: 4ITA**

**Název práce: VividChat**

**Vedoucí práce: Matěj Verner**

**GitHub/GitLab URL:** [**https://github.com/xibrox/vivid**](https://github.com/xibrox/vivid)

## Cíl práce

Vytvořit responsivní klon [Messengeru](https://www.messenger.com/) od společnosti Meta s názvem VividChat na webu pomocí [Next.JS](https://nextjs.org/), [Prisma](https://www.prisma.io/), [MongoDB](https://www.mongodb.com/) a [Pusheru](https://pusher.com/).

## Rozpis cílů

### Říjen (0/100)

* Nastavení prostředí:
  + Vytvořit projekt
  + Udělat vše potřebné k tomu, abych mohl začít psát kód
* Vytvořit UI začáteční stránky pro přihlášení a registrací uživatelů
* Připojit projekt k MongoDB databázi

### Listopad (0/100)

* Instalovat Prisma do projektu
* Vytvoření tabulek do MongoDB pomocí Prisma
* Nastavení NextAuth:
  + Instalace všech potřebných balíčku
  + Udělat vše potřebné, abych mohl vytvořit funkční přihlášení a registrací do webu

### Prosinec (0/100)

* Vytvořit funkční registraci
* Vytvořit funkční přihlášení
* Vytvořit funkční přihlášení pomocí Google a GitHub
* Vytvořit postranní panel, navigaci a rozvržení

### Leden (0/100)

* Vytvořit stránku se seznamem uživatelů
* Vytvořit stránku se seznamem začatých konverzaci
* Přidat UI konverzace:
  + Hlavičku s profilovým obrázkem a jménem druhého člověka
  + Input pro přidávaní zpráv a obrázku
  + Tělo, kde budou zprávy a obrázky umístěny
* Přidat posílání zpráv a obrázku

### Únor (0/100)

* Funkce „seen by“, aby první uživatel mohl vidět, jestli druhý viděl zprávu od prvního
* Profilová zásuvka:
  + Informace o uživateli
  + Odstranění konverzace
* Přidat modál editace profilu:
  + Změna jména profilu
  + Změna obrázku profilu

### Březen (0/100)

* Přidat modál vytváření Group Chatu (Skupinové konverzace):
  + Přidaní jména chatu
  + Přidaní uživatelů do chatu
* Vytvořit Group Chat
* Přidat modál pro obrázky
* Přidat stav načítání

### Duben (0/100)

* Přidat zprávy v reálném čase
* Odstranění konverzaci v reálném čase
* Změna statusu v reálném čase
* Funkce „seen by“ v reálním čase
* Umístění webu na Vercel

## Splněné cíle označit!

## Poznámky vedoucího

-- text poznámky --

Navrhovaná známka vedoucího práce: **\_\_\_\_\_\_**