

チーム名	ライオン
アプリ名	trovato (トロバート)
アプリ概要	このアプリは課題のリマインドする Web アプリです。メインターゲットは、自己管理が苦手な学生です。このアプリを使うことによって、教科書を忘れたり課題の締め切り日を忘れたりしてしまう学生の課題を解決できます。 競合アプリは UNIPA や Google Classroom というアプリで、それぞれ時間割や課題をリマインドしてくれるアプリです。それらのアプリとの差別点は、持ち物機能があること・他人と課題共有できること・UNIPA にはない課題機能、Google Classroom にはない時間割機能があることで互いにはないものを補い、ひとつのアプリで完結できる点にこだわりました。そして時間割登録機能を専用画面ではなくホーム画面から直接登録出来たり、持ち物登録で毎週あるか聞くことで一度登録すれば毎週リマインドしてくれる機能をつけたり画面内がスッキリするようにもっと見るボタンを実装して情報量を調節したりとユーザが快適に使えるよう細かい部分にも気を配りました。

アプリ画面	<div data-bbox="347 641 1227 1233" data-label="Image"> <p>The screenshot shows the Trovato home screen. At the top, there is a navigation bar with the Trovato logo and a hamburger menu icon. Below the navigation bar, there are three buttons: 'ユーザー一覧', 'マイページ', and 'ログアウト'. A blue button labeled '科目一覧表示(タグ有り)' is also present. The main content area features a weekly schedule table with columns for days of the week (月, 火, 水, 木, 金) and rows for each day (1-6). Each cell in the table contains the course name and the instructor's name.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>日</th> <th>月</th> <th>火</th> <th>水</th> <th>木</th> <th>金</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ライフデザイン 雷符 出座員 先生</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>地域社会と電気技術 値域 釈迦医 先生</td> <td></td> <td>マルチメディア 丸智 目出垂 先生</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>インタラクティブ英語 印鱈九 英後 先生</td> <td>基礎ゼミ 木曾 是身 先生</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>コンピュータ概論 今 外論 先生</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>建学の心 見学 個々露 先生</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>情報と職業 定法 食行 先生</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="622 1281 918 1316" data-label="Caption"> <p>写真 1. ホーム画面</p> </div> <div data-bbox="1317 641 2175 1233" data-label="Image"> <p>The screenshot shows the Trovato subject registration screen. At the top, there is a navigation bar with the Trovato logo and links for '今日の詳細', '課題一覧', '課題投稿', '持ち物一覧', and '持ち物投稿'. The main content area contains a form for registering a subject. The form fields are: '課題期限' (2021/11/06 23:59), '教科名' (データ構造とアルゴリズム), '内容' (ヒープソート), and '詳細' (Rubyでヒープソート実装). There is a '完了?' dropdown menu set to '未完了'. A green '更新' button is located below the form. At the bottom, there is a footer with a bird icon and a text input field containing '[今のあなたを元気付ける台詞] を表示します' and a '表示' button, with the text 'やらなきゃ負けだ' entered in the input field.</p> </div> <div data-bbox="1601 1281 1937 1316" data-label="Caption"> <p>写真 2. 課題登録画面</p> </div>	日	月	火	水	木	金	1	ライフデザイン 雷符 出座員 先生					2		地域社会と電気技術 値域 釈迦医 先生		マルチメディア 丸智 目出垂 先生		3	インタラクティブ英語 印鱈九 英後 先生	基礎ゼミ 木曾 是身 先生				4			コンピュータ概論 今 外論 先生			5	建学の心 見学 個々露 先生				情報と職業 定法 食行 先生	6					
日	月	火	水	木	金																																						
1	ライフデザイン 雷符 出座員 先生																																										
2		地域社会と電気技術 値域 釈迦医 先生		マルチメディア 丸智 目出垂 先生																																							
3	インタラクティブ英語 印鱈九 英後 先生	基礎ゼミ 木曾 是身 先生																																									
4			コンピュータ概論 今 外論 先生																																								
5	建学の心 見学 個々露 先生				情報と職業 定法 食行 先生																																						
6																																											



写真. 3 持ち物登録画面



写真. 4 持ち物一覧画面

コンテストへの
意気込み

チャレキャラへは、「講義で聞いた知識」を「実際に扱える知識」に昇華させるべく参加しました。コロナ禍でオンライン形式が普及したことにより流れようと思えば楽な方へ流れることができ、チャレキャラのようなイベントの存在や開催を小耳に挟む機会が減ってしまった。というやらない言い訳をして去年を無為に過ごしてしまった自分達との決別の意味も込めて今回の「trovato」を制作しました。trovato とはイタリア語で「みつけた」という意味、やる気が起こらない学生が一步踏み出すきっかけを見つけられるようにと想いを込めています。なんて、偉そうにできる側の人間のような書き方をしてしまいましたが、私達も去年までそちら側の人間。急に一念発起したとていきなりできる側へ駆け上がれるわけではないし、講義で習ったモノをアウトプットした経験ありません。具体的な成果物を作るのもチームで連携しながらの開発も初めてという初めてづくしの参加でした。講義でやったことがあるはずなのにいざ自分で実装しようとする手が止まった。という回数は10や20ではありません。正直何度かモチベーションが底をつき、投げ出そうとしたこともありました。ですが1年以上にわたるオンライン講義により味わった、友人に会えない寂しさが私たちに相談するきっかけと相手の話を親身に聞く姿勢を与えてくれました。その結果「お前が実装したその機能すごいな」と互いを褒め合ってやる気を出したり、自分が作ったこの機能はどうやって実装したのかをみんなに教える勉強会を誰に言われたわけでもなく自分達で開いたりチームで支えあいながらモチベーションを保つチーム開発ならではの恩恵を得ることもできました。

メンバーの一人が病気になってしまいみんなそろって完成の瞬間を迎えられなかったのが大きな心残りです。