### **サービス概要**

* **サービス名**: EcoTee Creator
* **目的**: 個人や法人が簡単にオリジナルデザインのTシャツを作成し、環境に配慮した素材で製品化できるWebサービス。
* **ターゲット層**:
  + 個人ユーザー（趣味、ギフト、イベント用）
  + 法人顧客（ノベルティ、チームウェア、イベント用）
  + 学生やクリエイター（クラブ活動、アート作品の商用化）

### **Webサービスの特徴**

1. **直感的なデザインツール**
   * **UI/UX設計**:
     + ドラッグ＆ドロップ操作で簡単にデザインを配置可能。
     + 見やすいインターフェースで初心者でも使いやすい。
   * **デザイン機能**:
     + テキスト挿入（フォントや文字色のカスタマイズ可能）。
     + 図形、アイコン、イラストの追加（500種類以上の素材を用意）。
     + 画像アップロード（JPEG、PNG、SVG対応）。
     + 背景色の変更やグラデーション適用。
   * **リアルタイムプレビュー**: 作成中のデザインが3Dモデル上に即時反映され、実際の仕上がりを確認可能。
2. **環境配慮型オプションの選択**
   * 素材選択: オーガニックコットン、リサイクルPET繊維、竹繊維などから選択可能。
   * 環境負荷の可視化: 選択した素材や加工方法に応じて、CO2排出量や水使用量の推定値を表示。
   * カーボンオフセット機能: 追加料金で製造過程のCO2排出を相殺するオプションを選択可能。
3. **カスタマイズの自由度**
   * サイズ: XSからXXXLまで選択可能。特定サイズの一括注文も簡単に指定可能。
   * プリント箇所:
     + 前面、背面、袖など複数箇所にプリント可能。
     + 各箇所ごとに異なるデザインを適用可能。
   * 特殊加工: UVカット、防水加工、蛍光プリントなどのオプション。
4. **テンプレートギャラリー**
   * 提供されるテンプレート:
     + 企業用（ロゴ配置やスローガン入り）。
     + イベント用（フェスやスポーツ大会向け）。
     + 個人用（誕生日、記念日用）。
   * テンプレートは季節ごとに更新され、最新のトレンドを反映。
5. **コラボレーション機能**
   * デザインの共有:
     + 作成中のデザインを他のメンバーと共有し、リアルタイムでフィードバックを受け取れる。
     + チームプロジェクト向けに特化した共同編集機能。
   * 法人顧客向け: 専用チームページを提供し、複数人で進行状況を確認可能。
6. **注文と見積もり機能**
   * **リアルタイム見積もり**: デザインや素材、オプションを選択するたびに、価格が画面上で即座に更新。
   * **まとめ買い割引**: 枚数に応じて割引率が自動計算される機能。
   * **納期表示**: 注文確定前に、選択内容に応じた納期が明確に表示される。

### **エコに特化した特徴**

1. **環境インパクトダッシュボード**
   * 利用者が作成したデザインや注文内容がどれだけ環境に配慮しているかを数値化して表示。
   * CO2削減量、水使用量の節約効果を視覚的に伝えるグラフ機能付き。
2. **プラスチックフリー保証**
   * サービス内で使用するすべての素材や包装オプションがプラスチックフリーであることを保証。

### **利用者のサポート体制**

1. **AIアシスタント**
   * デザイン案を提案してくれるAI搭載アシスタントを実装。
   * 例: 「ロゴを中央に配置」「背景をナチュラルカラーに変更」などのアドバイスを提供。
2. **チュートリアル動画**
   * 初心者向けの動画チュートリアルをWebサイト内で閲覧可能。
   * 基本的なデザイン方法から高難度のカスタマイズ方法まで幅広くカバー。
3. **チャットサポート**
   * 24時間対応のチャットサポート。デザインや注文の相談、技術的な質問に対応。

### **マーケティングとプロモーション**

1. **無料お試しデザイン機能**
   * デザインツールの一部機能を無料で試せるデモバージョンを提供。
   * 登録後、初回注文時に使用可能な10%割引クーポンを配布。
2. **SNS連携**
   * 作成したデザインをSNSに直接共有可能。「#MyEcoTee」の投稿でクーポン付与キャンペーンを実施。
3. **月間デザインコンテスト**
   * 最も人気のあるデザインを投稿した利用者に、賞品として無料Tシャツや寄付証明書を贈呈。

### **技術的な背景**

* **デザインエンジン**:
  + HTML5とWebGL技術を使用して、ブラウザ上でのスムーズな操作を実現。
  + AI画像解析技術を用いてアップロード画像の画質を自動補正。
* **クラウド連携**: デザインデータはクラウド上で保存され、いつでも再編集可能。

### **今後のアップデート予定**

1. **モバイルアプリ版の展開**: スマートフォンからも簡単にデザイン可能な専用アプリを開発中。
2. **AR試着機能**: 完成したデザインをAR技術で試着し、仕上がりを確認できる機能を追加予定。