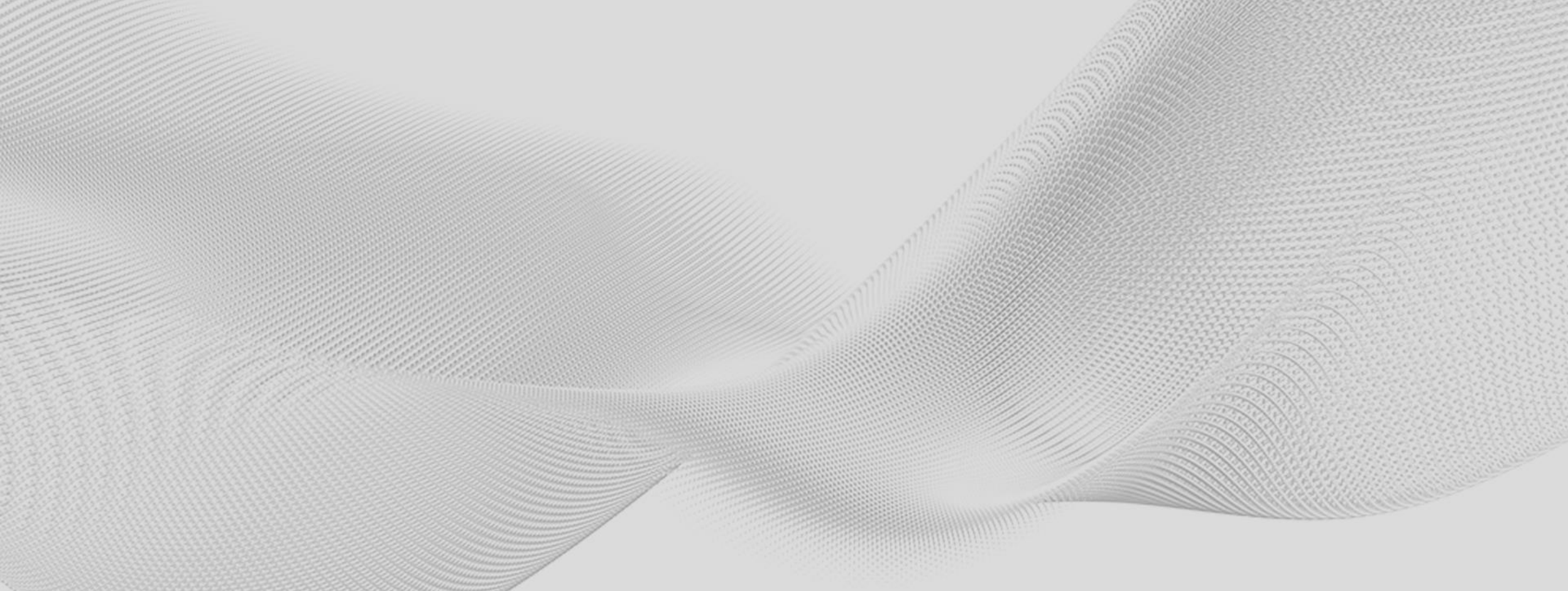




2023.08

UI设计准则与发展

一些实用tips和畅想

B&R | A member of the ABB Group

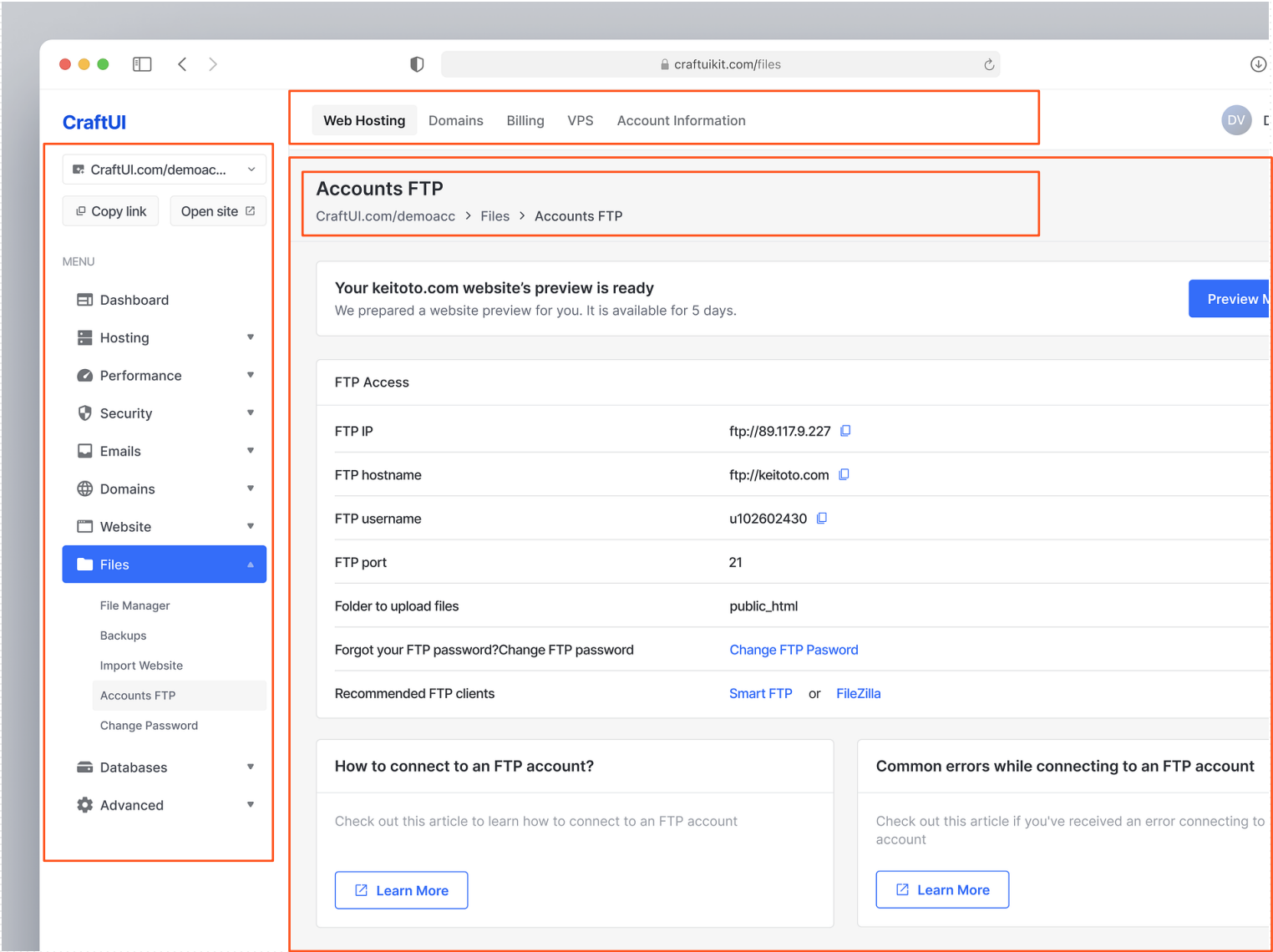


UI设计准则 分类



操作 UI设计准则

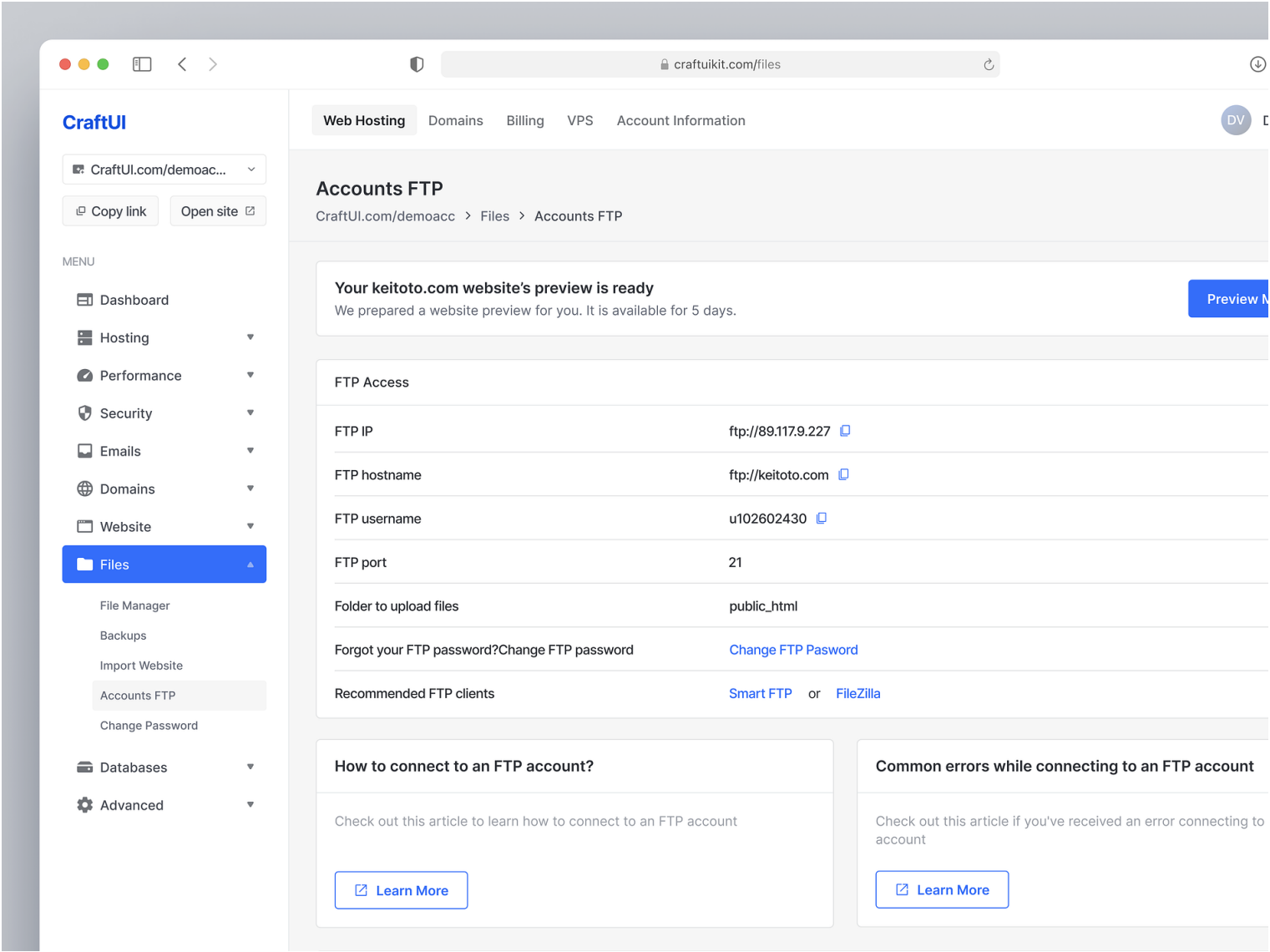
- 逻辑架构清晰
- 导航设计清晰易理解
- 操作难易程度——简单



<界面图来源于网络>

画面视觉<内容> UI设计准则

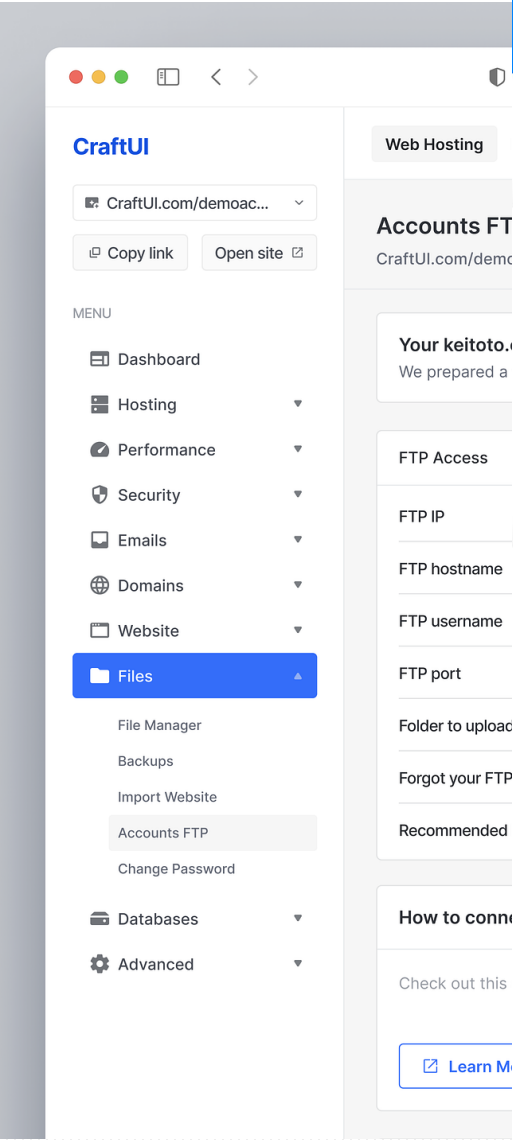
- 页面的内容分布合理，每张页面元素不宜过多、也不宜过少。



<界面图来源于网络>

画面视觉<一致性> UI设计准则

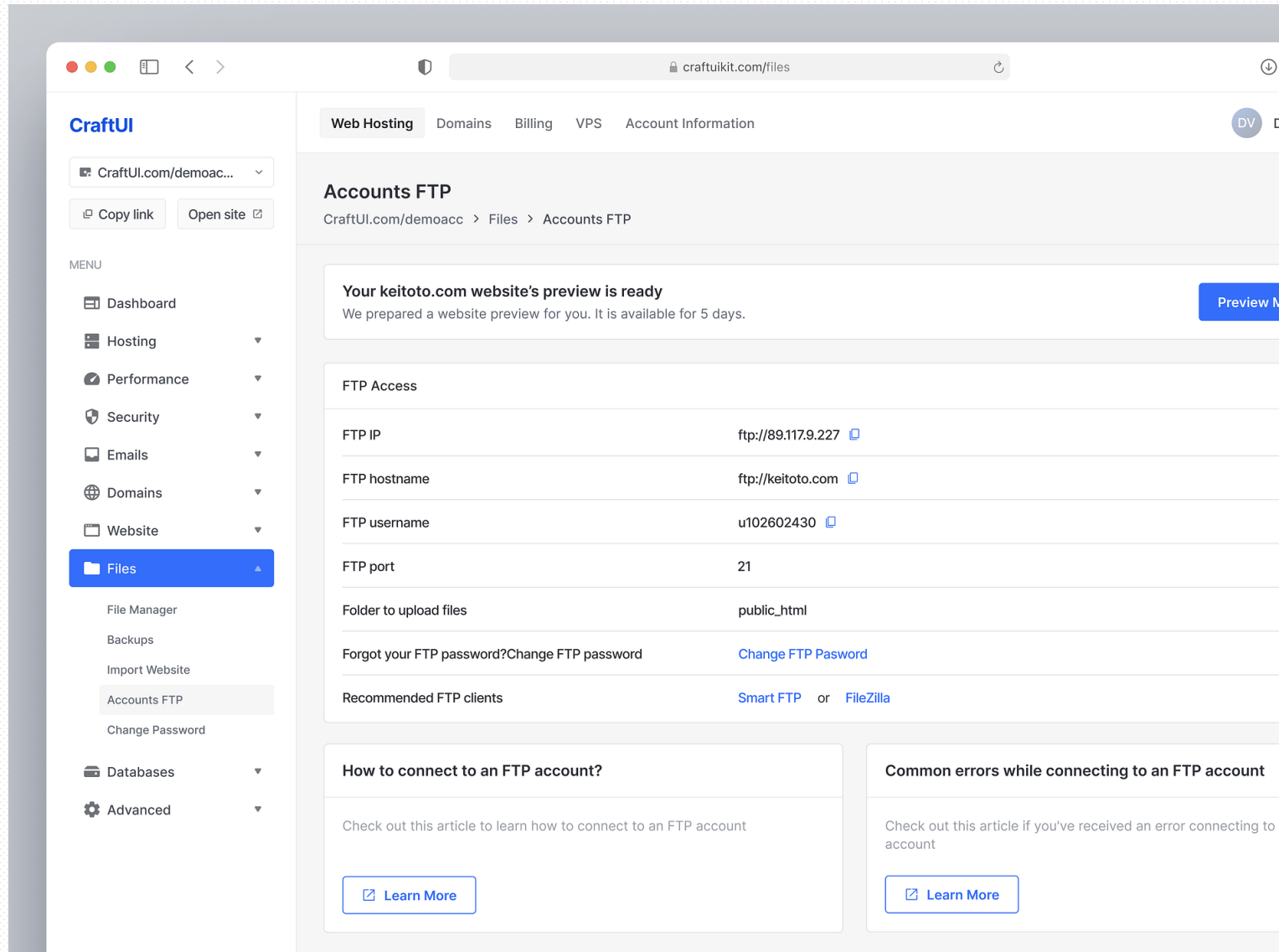
- 避免使用两种以上字体
- 设计上的一致
- 规范内容的一致



<素材图来源于网络>

画面视觉<对齐*> UI设计准则

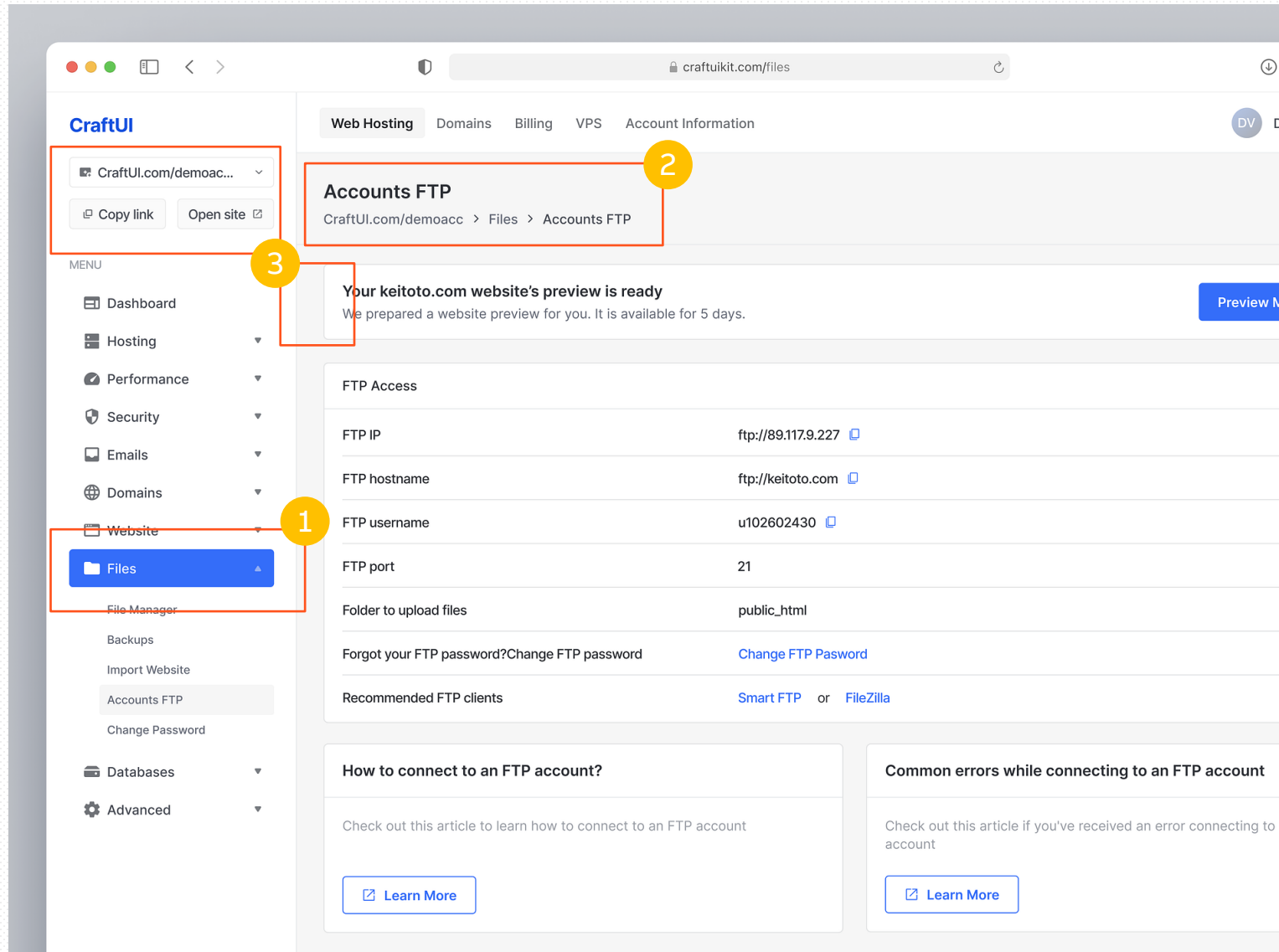
- 同排对齐
- 同列对齐
- 同一层级元素对齐
- 按钮对齐



<界面图来源于网络>

画面视觉<注意对比> UI设计准则

- 颜色对比
- 大小对比
- 辅助对比(线框、背景等)



<界面图来源于网络>

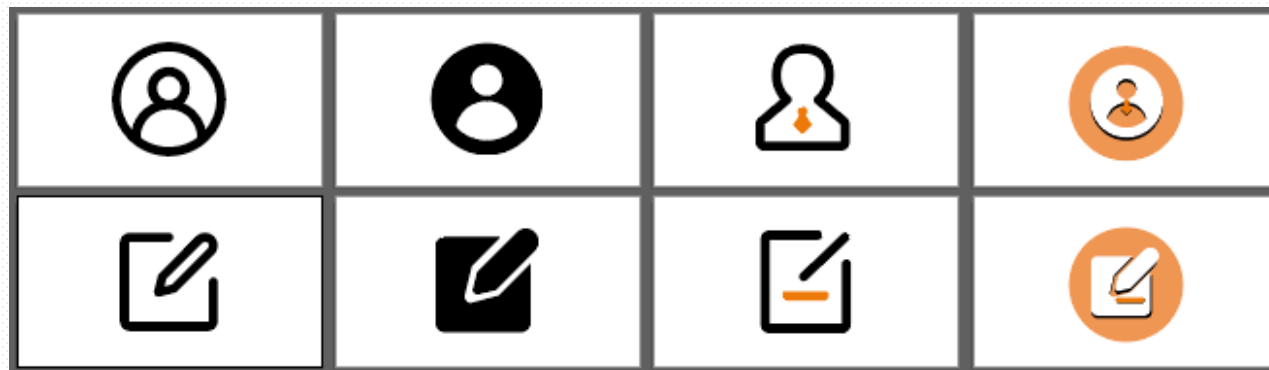
画面视觉<色彩搭配> UI设计准则

- 公共层部分尽量不超过3-4种色彩
- 除去亮色以外，其他颜色的色彩饱和度不要过高（HSV色彩模型（色调、饱和度、明度））
- 色彩搭配推荐网站 [20个超人气配色网站，轻松get设计大师同款配色 - 数英 \(digitaling.com\)](#)



画面视觉<图标和图形选择> UI设计准则

- 图标：
 - a) 同一层级图标风格样式相同
 - b) 所有页面包含的图标风格样式最好不超过3-4种（包含）

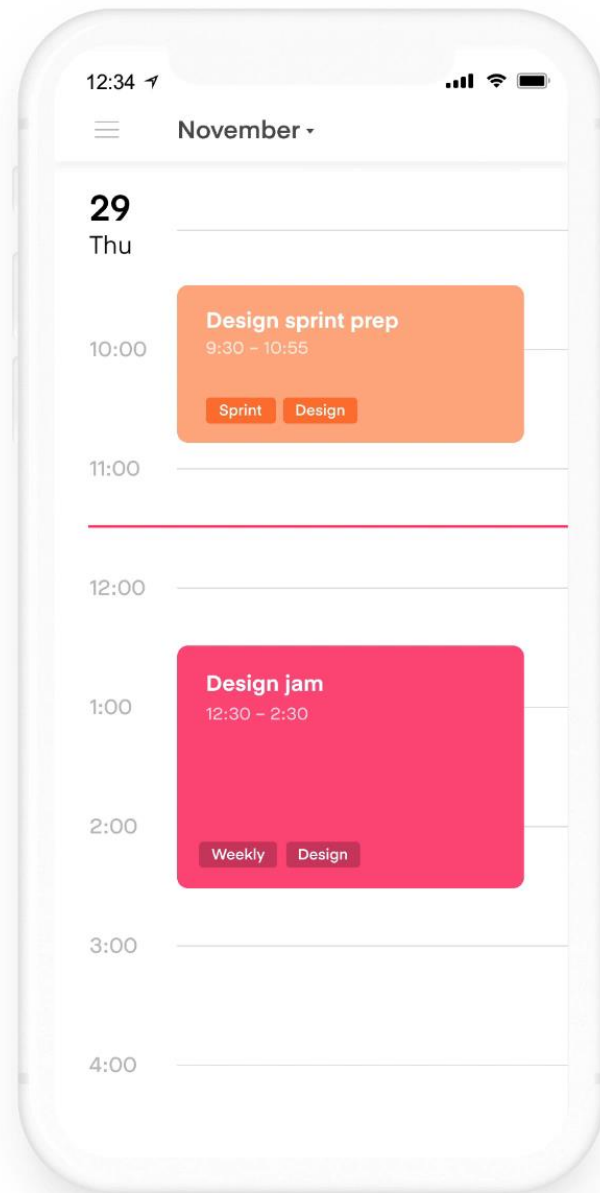


- 图形（基本选择要求）：
 - a) 图形清晰度高
 - b) 图形配色和整体界面协调，不突兀
- 图形（升级选择要求）
 - a) 可以提升画面整体设计感，成为画面亮点

交互 UI设计准则

- 交互方式简单
- 交互行为快速
- 交互数量均衡，不宜过多
- 交互前提是不过多消耗页面资源
- ✓ 让页面鲜活
- ✓ 提升用户体验

<交互视频来源于网络>

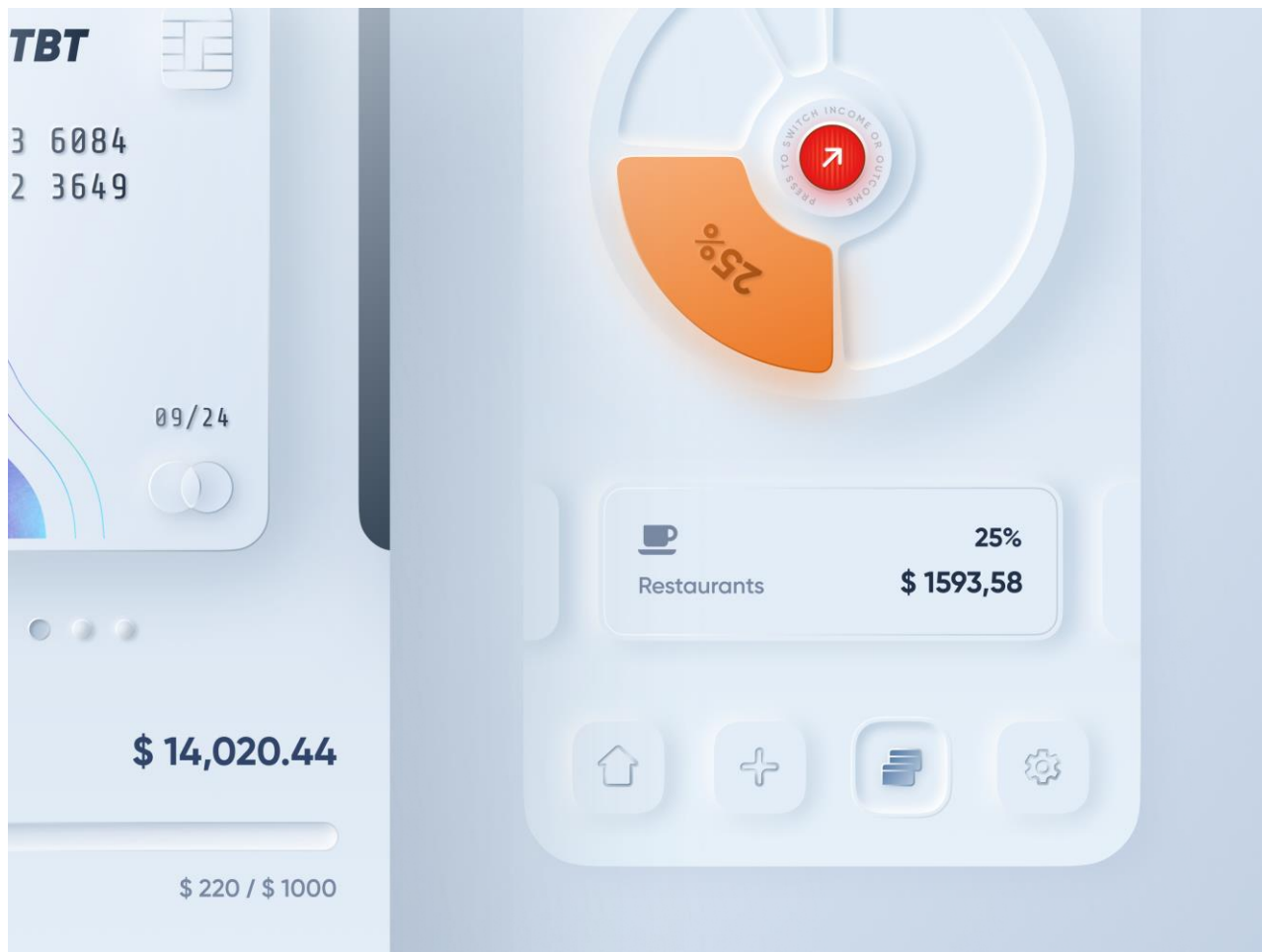


情感化 UI设计准则

- 安全，不误触（针对工业行业更重要）
- 让用户感到贴心

现阶段前沿设计欣赏

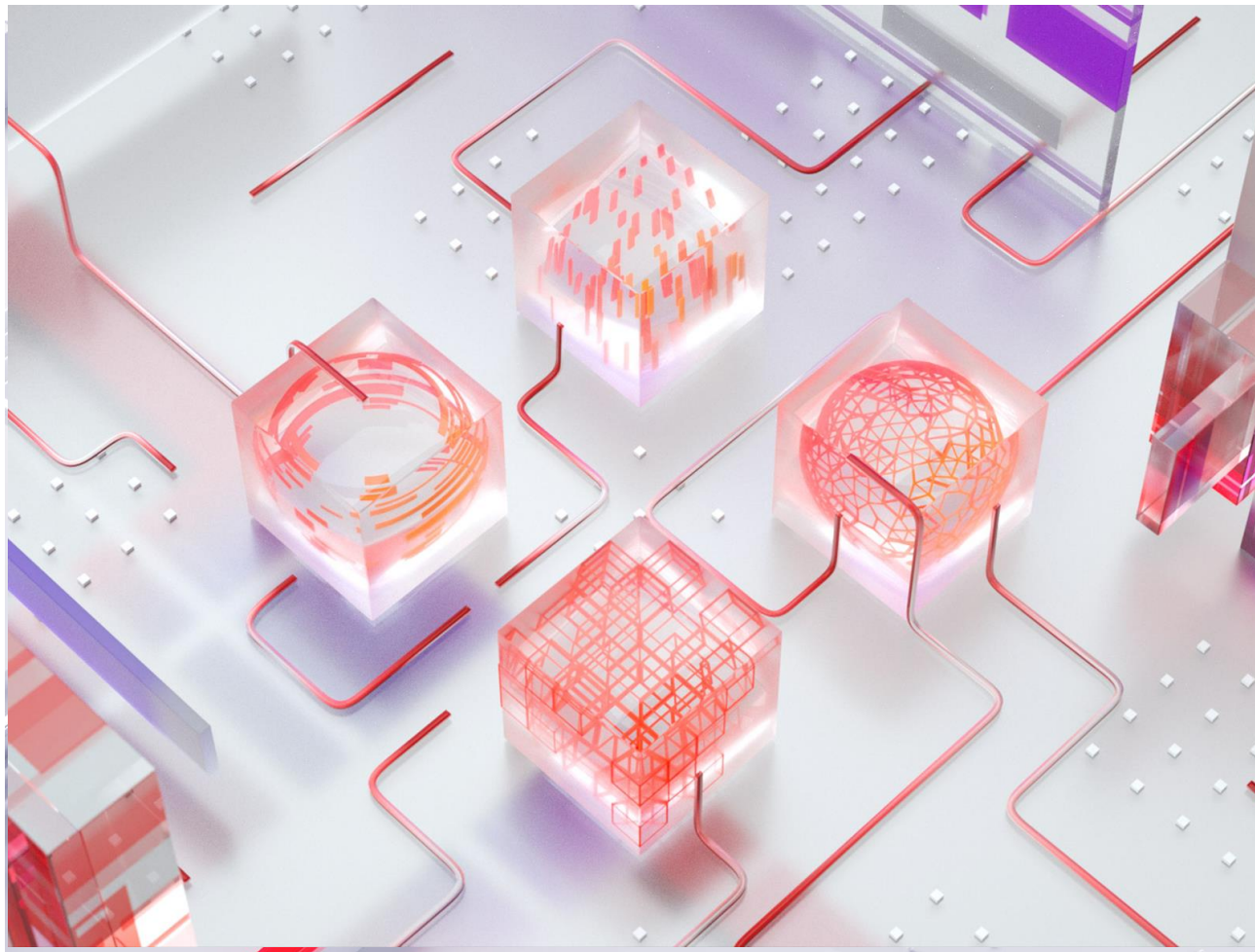
UI设计畅想



<展示素材来源于网络>

工业领域在短期未来可以达到的新高度

UI设计畅想



<展示素材来源于网络>

UI图标库地址

更新中

- 说明：按照不同风格的图标分类，分别有png格式和svg格式，svg格式方便自行调整图标大小和颜色。
- 使用方式：同一层级的图标务必使用同一风格文件夹内的图标
- 链接地址：Y:\Application\Archive\12_General Technical Document(通用技术参考)\图标参考

感谢观看

B&R



A member of the ABB Group