

hw2：Web前端设计

1. 实验要求

1. 使用Axure等软件设计某个页面
2. 为团队选取一个前台及后台模板

2. 实验设计

2.1 选题与数据库设计

- 选题：做一个医院挂号系统的示例
- 数据库简单设计3个表：

1. 用户表 `user`

user_id (PK)
name
age
illness
price

2. 医生表 `doctor`

doctor_id (PK)
name
title
dept_name

3. 预约表 `appointment`

appoint_id (PK)
user_id (FK)
doctor_id (FK)
time
status

- 我们围绕这三个表为前台设计三个页面：首页、我的预约、个人管理界面。
- 但由于Axure本人不太会在Axure中实现数据库相关的功能，因此没有添加这类实现。所有用到的表格只是用 repeater 元素进行的填写，保证自动添加与样式一致。

2.2 三个页面

首页

- 登录后进入首页，首页可以查看医生并进行预约操作

序号	医生姓名	职位	科室	
1	张三	主任	神经内科	<button>预约</button>
2	李四	医师	外科	<button>预约</button>
3	王五	医师	外科	<button>预约</button>
4	赵六	医师	耳鼻喉科	<button>预约</button>
5	宋七	主任	内科	<button>预约</button>

- 点击弹窗会蹦出预约成功的提示，按下确定按钮弹窗消失

预约成功!

确定

- 可添加的操作：点击预约后，应该显示一个选择日期的操作，但是选择日期的弹窗没有找到现成的，因此此处暂时省略。

我的预约

- 点击左侧菜单栏可以跳转页面，进入我的预约界面。

序号	医生姓名	职位	科室	时间	
1	张三	主任	神经内科	12.12 14:00	<button>取消预约</button>
2	王五	医师	外科	12.24 8:00	<button>取消预约</button>
3	宋七	主任	内科	12.24 14:00	<button>取消预约</button>

- 预约界面可以看到本人当前的预约是什么。并且可以取消没有开始的预约。
- 点击确定即可取消预约，但是在Axure里面没有做数据库，因此没有更新数据。

您确定要取消本次预约？

序号	医生姓名	职位	科室	时间	
1					<button>取消预约</button>
2					<button>取消预约</button>
3					<button>取消预约</button>

确定 返回

个人管理

- 个人管理界面有基本信息，同时也能看到自己的代缴费金额并且进行缴费

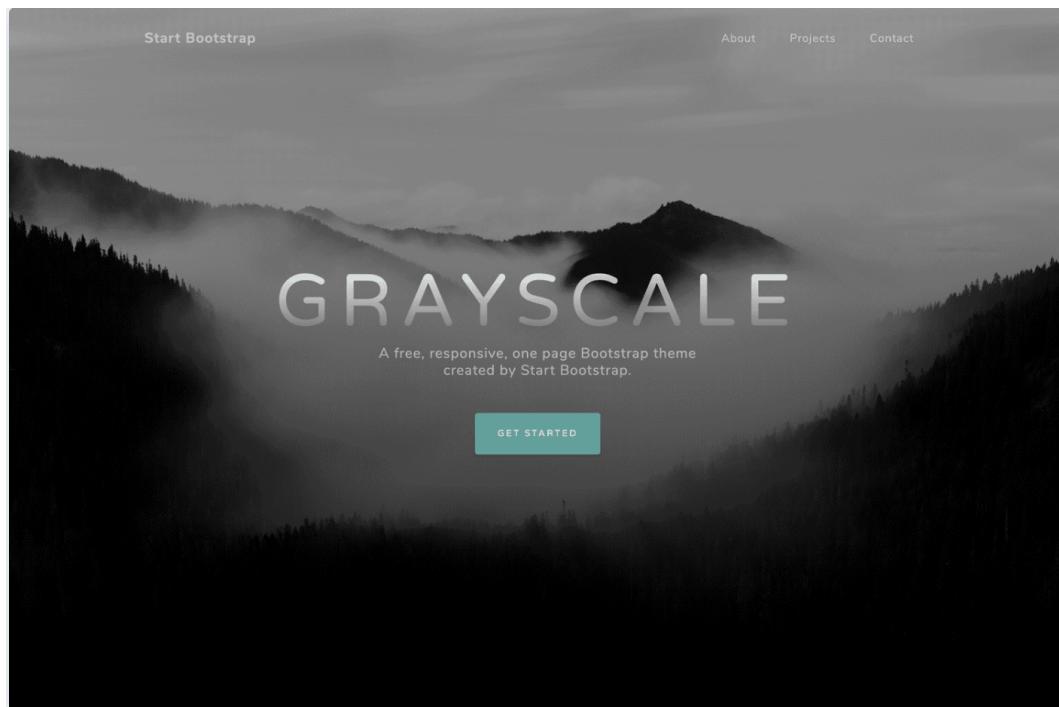


- 点击去缴费按钮，即可扫描二维码缴费。扫码后按叉号关闭页面即可



3. 选取模板

- 我们这里就挑选一下个人喜爱的前台和后台的模板样式
- 对于前台主页，我比较喜欢简约大气的，重点突出的网址。



- 如上图，整个网址由一副暗色图片占满视野，文字简单明显，能够吸引读者兴趣
- 后台主页，我喜欢有很多数据集成的网页，这样能很方便的看到各种统计信息，对全局有一个整体把握。

The screenshot shows the SB Admin Pro dashboard. The left sidebar includes sections for CORE (Dashboards, Default, Multipurpose, Affiliate), APP VIEWS (Pages, Flows), UI TOOLKIT (Layout, Components, Utilities), and PLUGINS (Charts, Tables). The top right features a search bar, documentation link, and user profile. The main content area has a welcome message "Welcome back, your dashboard is ready!", a timeline from Wednesday - November 25, 2020 to November 25, 2020, and four KPI cards: Earnings (monthly) \$4,390 (up 12%), Average sale price \$27.00 (down 3%), Clicks 11,291 (up 12%), and Conversion rate 1.23% (down 1%). Below these are sections for "Report generation" and "Revenue Summary", which displays a line graph of revenue over time.

