A) Scatter Chart Template

```
chart_spec(chart_type = "scatter",
           data = data_obj(NA,"table"),
           x=var_obj(NA,"quant|qual",dataSource=NA,TRUE),
           y=var_obj(NA,"quant|qual",dataSource=NA,TRUE),
           color = var_obj(NA,"qual-12",dataSource=NA,FALSE),
           shape = var_obj(NA,"qual-6",dataSource=NA,FALSE))
```

B) Phylogenetic Tree Chart Template

```
chart_spec(chart_type = "phylogenetic tree",
           data = data_obj(NA,"phyloTree"),
           metadata = data_obj(NA,"table"),
           color = var_obj(NA,"qual-12",dataSource=NA,FALSE),
           shape = var_obj(NA,"qual-6",dataSource=NA,FALSE))
```