



SLIDING

轻量级教学互动平台

“

不错过有价值的问题

不放过任何知识盲区

FUNCTION

功能速览

Question

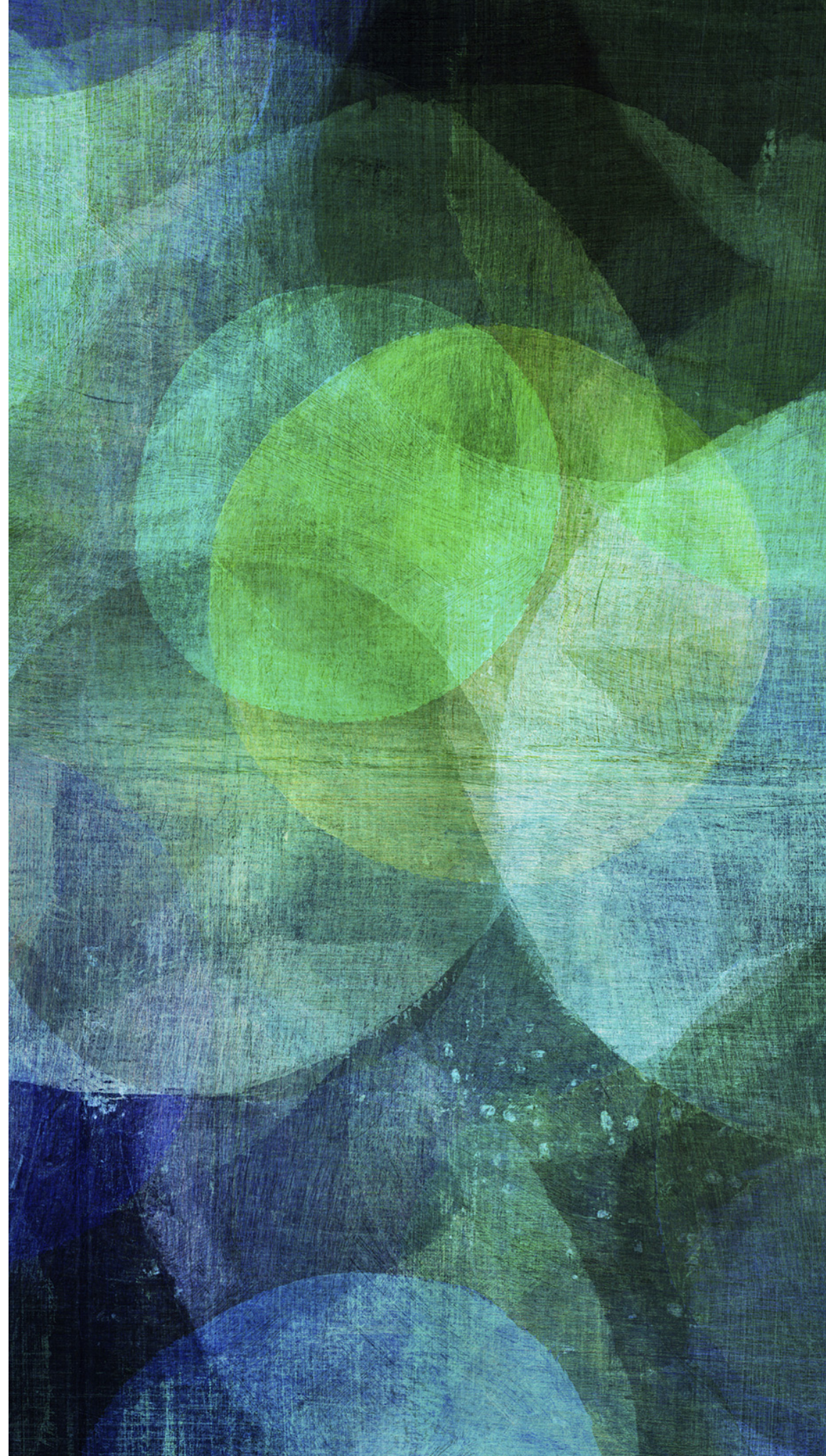
- 每名学生提交一个问题
- 学生查看本班级全部问题
 - 自己有相同疑惑的问题点赞
 - 无趣问题拉黑
- 教师获得班级高赞问题

Forest

- 教师**发布**课堂测验
 - 教师设置Forest时长和描述
- 学生**进入**Forest
 - 开启后**无法退出**
 - 完成测验
- 教师**收取**测验情况

STUDENT

学生端功能展示



QUESTION

.....



查看问题主界面



点击查看问题详情



添加问题展示

FOREST



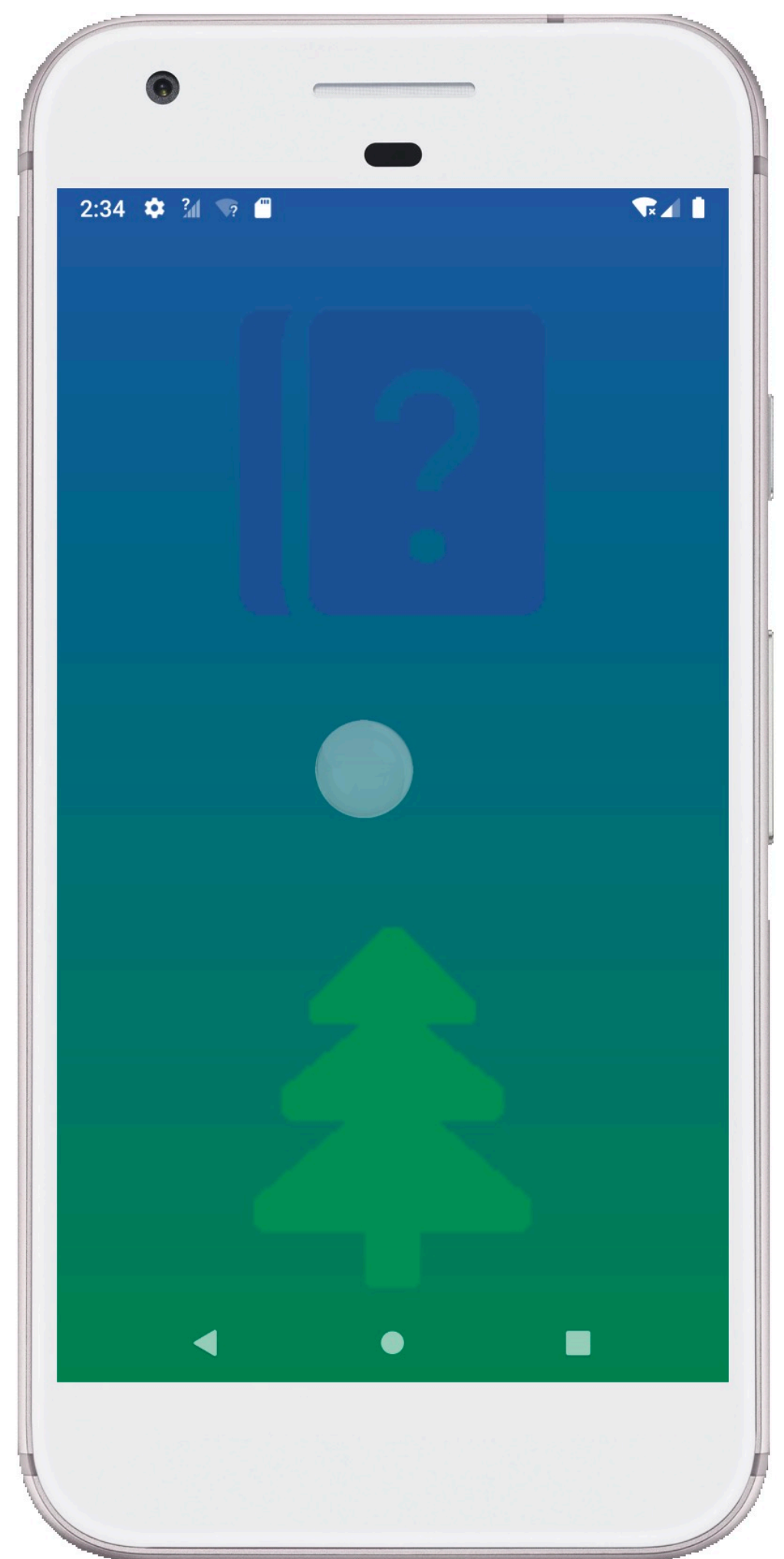
*forest*主界面



*forest*开启展示

TEACHER

教师端功能展示



QUESTION

.....



查看问题主界面



点击查看问题详情



添加问题展示

FOREST



*forest*主界面



*forest*开启展示

实例数据采集时间: 12-29 02:46:36 距下次刷新: 4分8秒 



0.333/ 100 (%)



0/ 800 (个数)



0.101/ 50 (GB)

SERVER

服务器功能展示

QUESTION

.....



查看问题主界面



点击查看问题详情



添加问题展示

FOREST



*forest*主界面



*forest*开启展示

技术核心

技术核心

- 信息收集转化为判断题
 - 提问&投票
 - 重复率高的问题核心明确表述并且收集
 - 淘汰低质量问题
- 收集回答新方式
 - 滑动题卡,根据方向收集回答
 - 每名学生耗时短
- 高效率信息收集

技术难点

技术难点 —— 滑动、心跳链接

- 代码量**不小**
 - 看似简单的动画需要大量的构建过程
 - 看似简单的操作实际需要“绕好多弯子”
- 心跳链接
- Bundle、Handler
- 为了保证滑动等动画效果,我们“无所不用其极”
 - 进度条测试了SeekBar, ProgressBar等,选取了效果好的
 - 按钮为了实现悬浮,采用了floatingButton
 - 每张卡片,按钮的样式和效果皆是自己制作
 - 为了界面过渡自然,重写了back等系统级按钮,并且不损害功能